中國種子植物分科檢索表

附

薔薇科豆科暨禾本科等分屬檢索表

南京大學生物學系

耿以禮　耿伯介　合編

中國科學圖書儀器公司

出　版

中國種子植物分科檢索表

附

薔薇科豆科暨禾本科等分屬檢索表

南京大學生物學系

耿以禮　耿伯介　合編

中國科學圖書儀器公司

中科院植物所图书馆

S0022103

5
K3
962

總目錄

再版序言…… i–iii

1. 中國種子植物目科系統表…… 1–28

2. 中國種子植物分科檢索表…… 29–104

附表序言…… i–ii

3. 中國薔薇目各科族屬系統表…… 1—3

4. 中國薔薇目各科分屬檢索表…… 5–13

5. 中國豆目各科族屬系統表…… 15–23

6. 中國豆目各科分屬檢索表…… 25–54

7. 中國禾本科植物族屬系統表…… 55–65

8. 中國禾本科植物分屬檢索表…… 67–100

09005

再版序言

本檢索表初稿之完成始於 1946 年冬，迄今恰已四載，在此期間其內容修正與補充之處，已使其面貌煥然一新，茲分數點述之如下：

1. 目科系統之調整　根據赫經生 (J. Hutchinson) 氏顯花植物之各科 (The Families of Flowering Plants) 一書及胡先驌先生最近所發表之多元的分類系統一文（見中國科學第一卷第一期 243—253 頁），使目科之次第大爲更動。但距完全合乎自然分類系統之目標尚遠，仍有待於植物分類學者，形態學者，細胞學者，實驗分類學者，以及古植物學者之繼續努力。編者以爲欲使分類系統之完全合乎自然之演化，應就某類植物之各種性質以比較其異同，而權衡其輕重，但非輕視某一性質，亦不過份重視另一性質，而後確定其地位，則對於自然系統之釐定，雖不中亦不遠矣。

2. 目科數目之增加　本表之初版僅含有五十八目二百廿一科。此次稿成時，則達一百目凡二百八十二科，其數計增至四十及六十以上。除多數均係採用赫經生氏書中所列之目科外，尚有若干科爲該書中所無者。例如薔薇科則分出繡線菊科，梨科，與桃科，無患子科則分出柏樂樹科與七葉樹科，而百合科則分析尤多，其中有七科爲赫經生氏書中所無。但編者固儘量避免目

科之過於瑣碎，尤不願草率採用單科之目以及單屬之科，以力求保存目科本身之價值．

3. 單子葉植物部份之重寫　檢索表之應用以稽查雙子葉植物之原始花被亞綱者爲最多，後生花被亞綱次之，單子葉植物部份則查閱時較少．故本表在初版時，編者對於單子葉植物部份未能多加注意．但此次稿成則幾完全使其脫胎換骨，較諸初版，改進頗多．

4. 特異屬之個別檢查　在初版時，本表內已可查得若干特異之屬．此次編者對若干較不純粹之科，如金縷梅科，柞木科，大戟科，茶茱萸科，以及鐵青樹科等，均特加注意，幾將其所含國產之各屬分別予以檢索，其不能查得者，則分別在表內予以補充，故本表內所列特異之亞科與族屬等名稱，自較初版所列者爲多．

5. 目科異名之增入　凡漢名以及拉丁科名之有異名者，或某科內尚包含其他科者，均由耿伯介君一律增補於目科系統表中，使閱者一目瞭然，不致引起本表內尚缺國產某科或某一名稱之誤會．

6. 附列稀有之各科　吾國不產或輸入引植尚不普遍之科，在本表內可查得者，計有百歲蘭科，大花草科，瓶子草科以及撒拉哥科．凡此等科名均不另予編號，僅用其前一科之號數而附以"＋"號，以示區別．

7. 新增國產之各科　本表內此次補加之科，其數在六十以上，已如上述．惟其多數均係由一大科分析爲若干小科而成．

但其中亦有數科如川草科，野薔木科，半日花科，鎖陽科，以及刺鱗草科，均係吾國新增入之科。其中野薔木科，半日花科，與鎖陽科等係由中國科學院植物分類學研究所吳徵鎰副所長之示知，編者方將其加入。謹於此處致謝。

按國產種子植物現據吾人統計，已知有二千四百餘屬。如欲在此表內均可查得其科名，則非將所有之屬逐一於表內校對不可。現本表雖距此目標尚遠，但編者凡遇有特異之屬仍將繼續修正而補充之，倘閱者於檢索此表時發現某科某屬有疑難處，能隨時賜知改正，則可收通力合作之效，終有達此目標之一日。尤盼由本表之刊行，將來能有國產植物各科分屬檢索表之問世。因值此政府力謀發展科學以積極生產建設之際，凡從事農林生產事業者，均渴望有分屬檢索表之應用。故本刊物之印行，僅係拋磚引玉耳。

公元 1950 年十二月廿六日

耿以禮識於國立南京大學。

中國種子植物目科系統表

（凡科下括號內之名稱，均係見於分科檢索表內者）

Superphylum TRACHEOPHYTA
維管束植物總門

Phylum SPERMATOPHYTA 種子植物門

Subphylum I. Gymnospermae 裸子植物亞門

Class 1. Cycadeae 蘇鐵綱

Order 1. Cycadales 蘇鐵目

Family 1. Cycadaceae 蘇鐵科(鳳尾松科)

(*Cycas* 蘇鐵屬)

Class 2. Coniferae 毬果綱

Order 2. Ginkgoales 銀杏目

Family 2. Ginkgoaceae 銀杏科(公孫樹科)

(*Ginkgo* 銀杏屬)

Order 3. Taxales 紫杉目

Family 3. Taxaceae 紫杉科(紅豆杉科，一位科)

4. Cephalotaxaceae (含 Amentotaxaceae) 粗榧科(三尖杉科，頭形杉科)

5. Podocarpaceae 羅漢松科(竹柏科)

中國科學院藏

Order 4. Coniferales 毬果目

Family 6. Araucariaceae 南洋杉科(南美杉科)

7. Pinaceae (Abietaceae) 松 科(松杉科)

8. Taxodiaceae (含 Cunninghamiaceae, Cryptomeriaceae, Taiwaniaceae, Metasequoiaceae, Sciadopityaceae) 落羽杉科(杉科,北古杉科,落葉柏科)

(*Metasequoia* 水杉屬)

9. Cupressaceae (含 Juniperaceae)柏 科

(*Juniperus* 檜屬)

Class 3. Chlamydospermae 被子綱

Order 5. Gnetales 梶藤目

Family 10. Gnetaceae 梶藤科(買麻藤科,勒丹母科)

(*Gnetum* 梶藤屬)

10+. Welwitschiaceae 百歲蘭科(通波亞科)

(*Welwitschia* 百歲蘭屬)

11. Ephedraceae 麻黃科

(*Ephedra* 麻黃屬)

Subphylum II. Angiospermae 被子植物亞門

Class 4. Dicotyledoneae 雙子葉植物綱

Subclass (1) Archichlamydeae 原始花被亞綱(古生花被亞綱)

Order 6. Magnoliales 木蘭目

Family 12. Magnoliaceae 木蘭科

13. Illiciaceae 八角茴香科(八角科,茴香科,莽草科)

(*Illicium* 八角茴香屬)

14. Schisandraceae (Schizandraceae) 五味子科(北五味子科)

(*Schisandra* 北五味子屬)

Order 7. Annonales 番荔枝目

Family 15. Annonaceae (Anonaceae) 番荔枝科

16. Myristicaceae 內豆蔻科

Order 8. Laurales 樟 目

Family 17. Calycanthaceae 蠟梅科

(*Calycanthus* 洋蠟梅屬, *Chimonan'hus* 蠟梅屬)

18. Lauraceae (含 Cassythaceae) 樟 科

19. Hernandiaceae 蠟樹科(蓮葉桐科)

Order 9. Trochodendrales 昆欄樹目(山葷目)

Family 20. Tetracentraceae 水青樹科

(*Tetracentron* 水青樹屬)

21. Trochodendraceae 昆欄樹科(山葷科)

(*Trochodendron* 昆欄樹屬)

22. Eupteleaceae 領春木科(雲葉科)

(*Eupteleа* 領春木屬)

23. Cercidiphyllaceae 紫荊葉科(桂科,連香樹科,山白果科)

(*Cercidiphyllum* 紫荊葉屬)

Order 10. Ranales (Ranunculales) 毛茛目

Family 24. Ranunculaceae (含 Paeoniaceae) 毛茛科 (雞足菜科)

(*Caltha* 驢蹄草屬, *Nigella* 黑種草屬, *Naravelia* 錫蘭蓮屬)

25. Nymphaeaceae (含 Cabombaceae) 睡蓮科 (蓮花科)

(*Nelumbonoideae* 蓮亞科, *Nelumbo* 蓮屬, *Cabomboideae* 莕亞科, *Brasenia* 蓴屬, *Nymphaeoideae* 睡蓮亞科, *Nuphar* 萍蓬草屬)

26. Ceratophyllaceae 金魚藻科

(*Ceratophyllum* 金魚藻屬)

Order 11. Berberidales 小檗目

Family 27. Berberidaceae (含 Podophyllaceae, Nandinaceae) 小檗科(酸棘科)

(*Achlys* 晦草屬)

28. Circaeasteraceae 露珠果科(星葉科)

(*Circaeaster* 露珠果屬)

29. Lardizabalaceae 木通科

(*Decaisnea* 矮漆樹屬)

30. Sargentodoxaceae 大血藤科(桫堅藤科)

(*Sargentodoxa* 大血藤屬)

31. Menispermaceae 防己科

(*Cissampelinae* 常春藤葡萄藤亞族)

Order 12. Piperales 胡椒目

Family 32. Saururaceae 三白草科

(*Saururus* 三白草屬)

33. Piperaceae 胡椒科

(*Piper* 胡椒屬, *Peperomia* 椒草屬)

34. Chloranthaceae 金粟蘭科(珠蘭科)

Order 13. Aristolochiales 馬兜鈴目

Family 35. Aristolochiaceae 馬兜鈴科

(*Aristolochia* 馬兜鈴屬)

36. Asaraceae 細辛科(杜衡科)

(*Asarum* 細辛屬)

37. Mitrastemonaceae 奴草科

(*Mitrastemon* 奴草屬)

37+. Rafflesiaceae (Cytinaceae) 大花草科

(納夫西亞科)

38. Nepenthaceae 豬籠草科

(*Nepenthes* 豬籠草屬)

Order 14. Hamamelidales 金縷梅目

Family 39. Stachyuraceae 旌節花科

(*Stachyurus* 旌節花屬)

40. Hamamelidaceae 金縷梅科

(*Disanthus* 雙花梅屬)

41. Buxaceae 黃楊科

42. Platanaceae 法國梧桐科(篠懸木科,懸鈴樹科)

(*Platanus* 法國梧桐屬)

Order 15. Salicales 楊柳目

Family 43. Salicaceae 楊柳科

Order 16. Juglandales 胡桃目

Family 44. Myricaceae 楊梅科

(*Myrica* 楊梅屬)

Family 45. Juglandaceae 胡桃科(核桃科)

Order 17. Fagales 山毛櫸目

Family 46. Betulaceae 樺木科(樺樹科)

47. Corylaceae 榛木科(榛科)

48. Fagaceae (Castanaceae) 山毛櫸科(殼斗科,栗科)

(*Fagus* 山毛櫸屬)

Order 18. Casuarinales 木麻黃目

Family 49. Casuarinaceae 木麻黃科

(*Casuarina* 木麻黃屬)

Order 19. Urticales (Urticiflorae) 蕁麻目

Family 50. Ulmaceae 榆 科(榆樹科)

51. Rhoipteleaceae 馬尾樹科 (漆榆科,穗果木科)

(*Rhoiptelea* 馬尾樹屬)

52. Eucommiaceae 杜仲科
(*Eucommia* 杜仲屬)
53. Moraceae(含 Artocarpaceae)桑科(桑樹科)
54. Cannabinaceae 大麻科
55. Urticaceae 蕁麻科

Order 20. Dilleniales 第倫桃目(締倫尼亞目)

Family 56. Dilleniaceae 第倫桃科(締倫尼亞科)
(*Tetracera* 盪葉藤屬)

Order 21. Coriariales 馬桑目

Family 57. Coriariaceae 馬桑科(毒馬桑科,毒空木科,黃精葉鈎吻科)
(*Coriaria* 馬桑屬)

Order 22. Theales 山茶目

Family 58. Actinidiaceae 獼猴桃科
(*Actinidia* 獼猴桃屬)
59. Saurauiaceae 水冬瓜科(黴羅夷科)
(*Clematoclethra* 鐵線山柳屬, *Saurauia* 水冬瓜屬)
60. Theaceae (Ternstroemiaceae, Camelliaceae) 山茶科(茶科,茶樹科)
(*Stewartia* 紫莖木屬)
61. Ochnaceae 似梨木科(金蓮木科,辛氏木科,似梨樹科)
(*Ochna* 似梨木屬, *Ouratea* 金蓮木屬)

62. Ancistrocladaceae 鈎枝藤科(被鈎藤科,鈎枝科)
(*Ancistrocladus* 鈎枝藤屬)

63. Dipterocarpaceae 龍腦香科(二羽柿科)

Order 23. Guttiferales 藤黃目(金絲桃目)

Family 64. Hypericaceae 金絲桃科

65. Guttiferae (含 Clusiaceae) 藤黃科

Order 24. Malvales (Columniferae) 錦葵目

Family 66. Elaeocarpaceae 杜英科(膽八樹科)
(*Sloanea* 猴欖喜屬)

67. Tiliaceae 椴樹科(田麻科,菩提樹科)
(*Corchorus* 黃麻屬, *Corchoropsis* 田麻屬, *Triumfetta* 梵天木屬)

68. Sterculiaceae (含 Buettneriaceae) 梧桐科(大海子科)
(*Waltheria* 華爾草屬, *Theobrominae* 可可樹亞族, *Sterculieae* 蘋婆族, *Sterculia* 蘋婆屬)

69. Bombacaceae 木棉科
(*Bombax* 木棉屬, *Ceiba* 吉貝屬, *Durio* 榴子屬)

70. Malvaceae 錦葵科

Order 25. Malpighiales 黃褥花目

Family 71. Malpighiaceae 黃褥花科(金虎尾科,金英樹

科)

72. Erythroxylaceae 高卡科(古柯科)
(*Erythroxylum* 高卡屬)

Order 26. Bixales 膿脂樹目

Family 73. Bixaceae 膿脂樹科(樹膿脂科,紅木科)
(*Bixa* 膿脂樹屬)

74. Flacourtiaceae 柞木科(椅科,大風子科)
(*Erythrospermum* 紅子木屬, *Hydnocarpus* 大風子屬, *Xylosma* 柞木屬)

75. Samydaceae 天料木科(沙米打科,佐美蛇科)
(*Homalium* 天料木屬, *Casearia* 嘉賜樹屬)

76. Dipentodonaceae 十蕚樹科(十齒花科)
(*Dipentodon* 十 樹屬)

77. Cistaceae 半日花科
(*Helianthemum* 半日花屬)

Order 27. Tamaricales 檉柳目

Family 78. Tamaricaceae 檉柳科

Order 28. Peponiferae (Cucurbitales) 瓠果目

Family 79. Caricaceae 番瓜樹科(萬壽果科)
(*Carica* 番瓜樹屬)

80. Passifloraceae 西番蓮科
(*Adenia* 阿當藤屬, *Passiflora* 西番蓮屬)

81. Cucurbitaceae 葫蘆科(南瓜科)

82. Begoniaceae 秋海棠科

(*Begonia* 秋海棠屬)

Order 29. Cactales (Opuntiales) 仙人掌目

Family 83. Cactaceae (Opuntiaceae) 仙人掌科

Order 30. Rosales 薔薇目

Family 84. Spiraeaceae 繡線菊科(珍珠梅科)

(*Exochorda* 金瓜果屬)

85. Rosaceae 薔薇科(玫瑰科)

(*Chamaerhodos* 地薔薇屬, *Sanguisorbeae* 地榆族, *Alchemilla* 斗蓬草屬)

86. Pomaceae (Malaceae) 梨 科

87. Amygdalaceae (Prunaceae) 桃 科

(*Maddenia* 馬登李屬, *Prinsepia* 裂核屬)

Order 31. Leguminosae 豆 目

Family 88. Connaraceae 錫蘭豆科(錫南豆樹科, 擬豆科, 康那路斯科)

89. Mimosaceae 含羞草科

(*Acacia* 相思樹屬)

90. Caesalpiniaceae 雲實科(蘇木科)

91. Fabaceae (Papilionaceae) 豆 科(蝶形花科)

(*Amorpha* 紫穗槐屬)

Order 32. Cunoniales 繡球花目

Family 92. Escalloniaceae 老鼠刺科(鼠刺科)

(*Itea* 老鼠刺屬)

93. Grossulariaceae 蔞 科(醋栗科, 茶藨子科)

(*Ribes* 茶屬)

94. Hydrangeaceae 八仙花科(繡球花科)

(*Cardiandra* 草繡球屬)

Order 33. Pittosporales 海桐花目

Family 95. Pittosporaceae 海桐花科(海桐科)

(*Pittosporum* 海桐花屬)

Order 34. Saxifragales 虎耳草目

Family 96. Crassulaceae 景天科(佛甲菜科)

97. Penthoraceae 扯根菜科

(*Penthorum* 扯根菜屬)

98. Saxifragaceae 虎耳草科(虎耳菜科)

(*Astilbinae* 升麻亞族)

Order 35. Sarraceniales 瓶子草目

Family 99. Droseraceae 茅膏菜科

99+. Sarraceniaceae 瓶子草科

Order 36. Podostemonales 川草目

Family 100. Podostemonaceae (含 Trisichaceae) 川草科(河苔草科)

Order 37. Rhoedales 罌粟目

Family 101. Papaveraceae 罌粟科

(*Macleya* 博落迴屬, *Eschscholtzia* 花菱草屬)

102. Fumariaceae 紫堇科

(*Hypecoum* 角茴香屬, *Dicentra* 荷包牡丹屬)

Order 38. Capparidales 山柑目

Family 103. Capparidaceae 山柑科(白花菜科)

104. Moringaceae 蕎菜樹科(山葵樹科,摩林加科)

(*Moringa* 蕎菜樹屬)

Order 39. Cruciferales 十字花目

Family 105. Cruciferae (Brassicaceae) 十字花科(十字科,油菜科)

(*Roripa* 蔊菜屬, *Lepidium* 獨行菜屬)

Order 40. Violales 堇菜目

Family 106. Resedaceae 香草科(木犀草科,芸香科)

(*Reseda* 香草屬)

107. Violaceae 堇菜科

(*Rinorea* 雷諾木屬)

Order 41. Polygalales 遠志目

Family 108. Polygalaceae 遠志科

Order 42. Caryophyllales 石竹目

Family 109. Elatinaceae 溝繁縷科

(*Bergia* 百吉草屬)

110. Caryophyllaceae 石竹科(石竹花科)

Order 43. Phytolaccales 商陸目

Family 111. Phytolaccaceae 商陸科

112. Thelygonaceae (Cynocrambaceae) 假繁縷科(大和草科,小龍草科,織花草科)

(*Thelygonum* 假繁縷屬)

113. Nyctaginaceae 紫茉莉科

(*Mirabilis* 紫茉莉屬)

114. Molluginaceae 粟米草科

(*Mollugo* 粟米草屬, *Gisekia* 吉粟草屬)

115. Aizoaceae (Ficoidaceae, 含 Mesembryanthemaceae) 番杏科

(*Sesuvium* 海馬齒屬, *Tetragonia* 番杏屬, *Mesembryanthemum* 松葉菊屬)

Order 44. Portulacales 馬齒莧目

Family 116. Portulacaceae 馬齒莧科

(*Portulaca* 馬齒莧屬, *Talinum* 土人參屬)

117. Basellaceae 落葵科

(*Basella* 落葵屬)

Order 45. Chenopodiales 藜 目

Family 118. Chenopodiaceae (含 Salsolaceae)藜 科(甜菜科)

119. Amaranthaceae (Amarantaceae) 莧 科

Order 46. Polygonales 蓼 目

Family 120. Polygonaceae 蓼 科(蓼花科)

121. Illecebraceae 伊里什布拉科

Order. 47 Geraniales 牻牛兒苗目

Family 122. Linaceae 亞麻科

(*Ixonanthes* 黏木屬)

123. Zygophyllaceae 蒺藜科
(*Peganum* 駱駝蓬屬)
124. Geraniaceae 牻牛兒苗科(牻牛兒科，風露草科，鶴嘴花科)
125. Oxalidaceae 酢漿草科(酸模科)
126. Tropaeolaceae 金蓮花科
(*Tropaeolum* 金蓮花屬)
127. Balsaminaceae 鳳仙花科

Order 48. Rutales 芸香目

Family 128. Rutaceae (含 Aurantiaceae) 芸香科(橙橘科)
129. Simarubaceae 苦木科(椿樹科，黃棟樹科)
130. Burseraceae 橄欖科

Order 49. Meliales 楝 目

Family 131. Meliaceae 楝 科
(*Cedrela* 香椿屬)

Order 50. Sapindales 無患子目

Family 132. Sapindaceae 無患子科(無患樹科)
(*Cardiospermum* 倒地鈴屬，*Litchi* 荔枝屬，*Nephelium* 山荔枝屬)
133. Bretschneideraceae 柏欒樹科(柏勒樑科)
(*Bretschneidera* 柏欒樹屬)
134. Hippocastanaceae 七葉樹科(馬栗科)
135. Aceraceae 槭 科(槭樹科，楓樹科)

136. Sabiaceae 清風藤科(泡吹科)

137. Staphyleaceae 省沽油科

(*Tapiscia* 銀鵲樹屬)

138. Anacardiaceae (Terebinthaceae) 漆樹科

(*Buchanania* 山檨子屬, *Mangifera* 檨果屬, *Pistacia* 黃連木屬, *Dobinea* 九子不離母屬)

Order 51. Euphorbiales 大戟目

Family 139. Euphorbiaceae (含 Daphniphyllaceae) 大戟科

(*Glochidion* 算盤子屬, *Bischofia* 重陽木屬, *Croton* 巴豆屬, *Aleurites* 油桐屬, *Ricinus* 蓖麻屬, *Jatropha* 膏桐屬, *Trigonostemon* 蕊三稜屬, *Microdesmis* 小束花屬, *Gelonium* 白樹屬, *Endospermum* 內子木屬)

Order 52. Myrtales 桃金孃目

Family 140. Myrtaceae 桃金孃科(桃金娘科)

(*Eucalyptus* 桉屬)

141. Barringtoniaceae 玉蕊科(水茄苳科,巴林頓科)

(*Barringtonia* 玉蕊屬)

142. Melastomaceae (Melastomataceae) 野牡丹科

143. Combretaceae 使君子科
(*Terminalia* 欖仁樹屬, *Lumnitzera* 欖李屬)

144. Rhizophoraceae 海欖科(紅樹科,漂木科)
(*Gynotrocheae* 海欖族, *Kandelia* 加藤樹屬)

Order 53. Lythrales 千屈菜目

Family 145. Lythraceae 千屈菜科(牧地花科,紫薇科)

146. Sonneratiaceae 野蕉木科(爵勒拉提亞科)

147. Punicaceae 安石榴科(石榴科,柘榴科)
(*Punica* 安石榴屬)

148. Onagraceae (Oenotheraceae) 柳葉菜科(月見草科,夜燭科)
(*Ludwigia* 叭喇花屬, *Circaea* 露珠草屬)

149. Hydrocaryaceae (Trapaceae)菱 科(菱科)
(*Trapa* 菱屬)

150. Halorrhagidaceae (Halorrhagaceae, Haloragidaceae, Haloragaceae, 含 Hippuridaceae) 小二仙草科(小二仙科,蟻塔科)

151. Callitrichaceae 水馬齒科
(*Callitriche* 水馬齒屬)

Order 54. Thymelaeales 瑞香目

Family 152. Thymelaeaceae (Daphnaceae) 瑞香科

(*Aquilaria* 沉香屬)

153. Elaeagnaceae 胡頹子科

Order 55. Proteales 山龍眼目

Family 154. Proteaceae 山龍眼科(山茂樫科)

Order 56. Celastrales 衛矛目

Family 155. Pentaphylacaceae 五列木科(五衛士科)
(*Pentaphylax* 五列木屬)

156. Aquifoliaceae (Ilicaceae) 冬青科
(*Ilex* 冬青屬)

157. Empetraceae 巖高蘭科
(*Empetrum* 巖高蘭屬)

158. Celastraceae 衛矛科
(*Celastroideae* 衛矛亞科, *Tripterygium* 雷公藤屬, *Cassinioideae* 異衛矛亞科)

159. Hippocrateaceae 希木科(希氏科, 喜波古拉梯亞科)

160. Icacinaceae 茶茱萸科(麥撒科,伊加奈科)
(*Ptelcocarpa* 榆果屬, *Cardiopteris* 心翅果屬, *Iodes* 約的藤屬, *Sinomerrillia* 梅樂藤屬)

161. Dichapetalaceae (Chailletiaceae) 裂瓣花科(且勒提亞科)
(*Dichapetalum* 裂瓣花屬)

162. Salvadoraceae 薩氏木科(牙刷木科, 牙刷

樹科)

(*Azima* 阿錫木屬)

Order 57. Olacales 鐵青樹目

Family 163. Olacaceae 鐵青樹科(青皮木科,幌幌木科)

(*Ximenia* 西門木屬, *Olax* 鐵青樹屬, *Schoepfia* 青皮木屬)

164. Opiliaceae 山柚仔科(阿皮里亞科)

Order 58. Santalales 檀香目

Family 165. Loranthaceae 桑寄生科(欖寄生科,寄生樹科)

166. Santalaceae 檀香科(白檀科)

(*Thesium* 百蕊草屬)

167. Balanophoraceae 蛇菰科

(*Balanophora* 蛇菰屬)

168. Cynomoriaceae 鎖陽科(紅植物科)

(*Cynomorium* 鎖陽屬)

Order 59. Rhamnales 鼠李目

Family 169. Rhamnaceae 鼠李科

(*Rhamnus* 鼠李屬)

170. Vitaceae (Ampelidaceae) 葡萄科

171. Leeaceae 火筒樹科

(*Leea* 火筒樹屬)

Order 60. Umbelliflorae (Apiales) 繖形花目

Family 172. Cornaceae 山茱萸科(四照花科)

173. Torricelliaceae 叨里木科(陀利塞利科)
(*Torricellia* 叨里木屬)

174. Alangiaceae 八角楓科(瓜木科)
(*Alangium* 八角楓屬)

175. Nyssaceae 紫樹科(梽蘆科,珙桐科)
(*Nyssa* 紫樹屬, *Camptotheca* 旱蓮屬, *Davidia* 珙桐屬)

176. Araliaceae (Hederaceae) 五茄科(常春藤科)
(*Tupidanthus* 脫辟木屬, *Diplopanax* 雙蓯屬)

177. Umbelliferae (Apiaceae) 繖形科(傘花科)
(*Sanicula* 變豆菜屬, *Eryngium* 刺芹草屬)

Subclass (2) Metachlamydeae 後生花被亞綱

Order 61. Ericales 杜鵑花目

Family 178. Clethraceae 山柳科(令法科)
(*Clethra* 山柳屬)

179. Ericaceae (Rhodoraceae) 杜鵑花科(杜鵑科,石南科)

180. Vacciniaceae 越橘科

181. Pyrolaceae (Pirolaceae, 含 Monotropaceae) 鹿蹄草科

182. Diapensiaceae 巖梅科(裂緣花科)

Order 62. Ebenales 柿 目

Family 183. Ebenaceae 柿 科(柿樹科)

184. Sapotaceae 山欖科(赤鐵科)

(*Madhuca* 馬胡卡樹屬)

185. Sarcospermaceae 肉實樹科

Order 63. Styracales 野茉莉目

Family 186. Styracaceae (Halesiaceae) 野茉莉科(安息香科,齊墩果科)

187. Symplocaceae 山礬科(灰木科)

(*Symplocos* 山礬屬)

Order 64. Primulales 報春花目

Family 188. Myrsinaceae (Ardisiacace) 紫金牛科

(*Embelia* 信筒子屬)

189. Primulaceae 報春花科(櫻草科,翠藍花科,鈴匙花科)

(*Glaux* 海綠草屬)

Order 65. Plumbaginales 石蕊蓉目

Family 190. Plumbaginaceae 石蕊蓉科(磯松科,藍雪科,刺檵科)

Order 66. Loganiales 馬錢子目

Family 191. Loganiaceae (含 Buddleiaceae) 馬錢子科(馬錢科)

192. Oleaceae 木樨科(橄欖科)

(*Forsythia* 連翹屬)

Order 67. Apocynales 夾竹桃目

Family 193. Apocynaceae 夾竹桃科

194. Asclepiadaceae 蘿摩科

Order 68. Gentianales 龍膽目

Family 195. Gentianaceae 龍膽科

196. Menyanthaceae 睡菜科(荇菜科)

Order 69. Plantaginales 車前草目

Family 197. Plantaginaceae 車前草科(車前科)

(*Plantago* 車前草屬)

Order 70. Polemoniales 翠梅目

Family 198. Polemoniaceae 翠梅科(花葱科,電燈花科)

199. Hydrophyllaceae 田亞麻科(幌菊科,水葉科,葉芹草科)

(*Hydrophylleae* 水葉族, *Hydroleae* 田亞麻族)

Order 71. Boraginales 紫草目

Family 200. Boraginaceae (Borraginaceae, Asperifoliaceae, 含 Cordiaceae, Ehretiaceae) 紫草科(毛葉科)

Order 72. Solanales 茄 目

Family 201. Solanaceae 茄 科(辣椒科)

202. Convolvulaceae (含 Cuscutaceae) 旋花科(喇叭花科)

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

Order 73. Personales 假面花目

Family 203. Scrophulariaceae (Rhinanthaceae) 玄參科(元參科,喉花科)

(*Verbascum* 毒魚草屬, *Lagotis* 兎耳草屬, *Kokonoria* 青車前屬)

203+. Selaginaceae 撒拉哥科

(*Hebenstreitia* 海本草屬)

204. Bignoniaceae 紫葳科

205. Gesneriaceae (Cyrtandraceae) 苦苣苔科

(*Tengia* 鄧氏草屬, *Conandron* 苦苣苔屬)

206. Orobanchaceae 列當科

207. Lentibulariaceae 蕨菜科(狸藻科)

208. Pedaliaceae 胡麻科

(*Sesamum* 胡麻屬)

209. Trapellaceae 茶菱科(薺米科,五刺菱科)

(*Trapella* 茶菱屬)

210. Acanthaceae 爵牀科

Order 74. Lamiales 唇形目

Family 211. Myoporaceae 苦檻藍科(苦藍盤科,濱沈丁科,濱瑞香科)

(*Myoporum* 苦檻藍屬)

212. Verbenaceae (Pyrenaceae) 馬鞭草科

213. Phrymaceae 透骨草科(蠅毒草科)

(*Phryma* 透骨草屬)

214 Labiatae (Lamiaceae, Menthaceae) 唇形科

Order 75. Rubiales 茜草目

Family 215. Rubiaceae 茜草科(茜菜科)

216. Caprifoliaceae 忍冬科

Order 76. Campanulales (Campanulatae) 桔梗目

Family 217. Campanulaceae 桔梗科(鐘花科)

218. Lobeliaceae 半邊蓮科(山梗菜科)

219. Goodeniaceae 草海桐科(山羊草科,海蓮草科)

220. Stylidiaceae 花柱草科(斯梯里厄科)

(*Stylidium* 花柱草屬)

Order 77. Asterales 菊 目

Family 221. Adoxaceae 五福花科(連蕊草科)

(*Adoxa* 五福花屬)

222. Valerianaceae 敗醬科(纈菜科)

223. Dipsacaceae 山蘿蔔科(續斷科,藍盆花科,刺篷科)

224. Compositae (Asteraceae, 含 Mutisiaceae) 菊 科(菊花科)

(*Xanthium* 蒼耳屬)

Class 5. Monocotyledoneae 單子葉植物綱

Subclass (1) Calyciferae 萼花亞綱

Order 78. Butomales 菱藕目(花蔺目)

Family 225. Butomaceae 菱藕科(花蔺科,槖草科)

(*Butomus* 菱藕屬)

226. Hydrocharitaceae 水鼈科(水鼈草科,白蕨花科)

Order 79. Alismales 澤瀉目

Family 227. Alismaceae (Alismataceae) 澤瀉科

228. Scheuchzeriaceae 休氏草科

(*Schcuchzeria* 休氏草屬)

229. Petrosaviaceae 寄生百合科

(*Petrosavia* 寄生百合屬)

Order 80. Triuridales 寄生草目(突留律打目)

Family 230. Triuridaceae 寄生草科(死寄生草科,本鄉草科,黴草科)

(*Sciaphylla* 寄生草屬)

Order 81. Juncaginales 水麥冬目(線葉藻目)

Family 231. Juncaginaceae 水麥冬科(芝菜科)

(*Triglochin* 水麥冬屬)

Order 82. Aponogetonales 水蕹目

Family 232. Aponogetonaceae 水蕹科(喜望峯眼子菜科,好望角眼子菜科,非洲眼子菜科)

(*Aponogeton* 水蕹屬)

233. Zosteraceae 蘊藻科

Order 83. Potamogetonales 眼子菜目

Family 234. Potamogetonaceae 眼子菜科
(*Potamogeton* 眼子菜屬)

235. Ruppiaceae 溝草科(川蔓藻科)
(*Ruppia* 溝草屬)

Order 84. Najadales 刺藻目(茨藻目)

Family 236. Zannichelliaceae 角刺藻科

237. Najadaceae 刺藻科(茨藻科,玻璃藻科,魚子菜科)
(*Najas* 刺藻屬)

Order 85. Commelinales 鴨跖草目

Family 238. Commelinaceae 鴨跖草科

239. Pontederiaceae 雨久花科

240. Flagellariaceae 山藤科(藤竹仔科,鬚葉藤科,貝母藤科)
(*Flagellaria* 山藤屬)

Order 86. Xyridales 黃穀精目

Family 241. Xyridaceae 黃穀精科(黃眼菜科,黃眼草科,齊瑞士科)
(*Xyris* 黃穀精屬)

Order 87. Eriocaulales 穀精草目

Family 242. Eriocaulaceae 穀精草科
(*Eriocaulon* 穀精草屬)

Order 88. Bromeliales 波羅蜜目

Family 243. Bromeliaceae 波羅蜜科(鳳梨科)
(*Ananas* 鳳梨屬)

Order 89. Zingiberales 薑荷目

Family 244. Musaceae 芭蕉科
(*Musa* 芭蕉屬)

245. Zingiberaceae 薑荷科(薑科)

246. Cannaceae 蕾華科(美人蕉科)
(*Canna* 蕾華屬)

247. Marantaceae 竹芋科(葛鬱金科)

Subclass (2)Corolliferae 冠花亞綱

Order 90. Liliales(Liliiflorae)百合目(百合花目)

Family 248. Melanthaceae 黑花科
(*Siraitos* 昔萊陀斯草屬, *Toficldia* 陀佛草屬)

249. Asphodelaceae 日光蘭科

250. Liliaceae (含Colchicaceae, Alliaceae) 百合科
(*Tricyrtideae* 蟾蜍百合族, *Tricyrtis* 蟾蜍百合屬, *Hemerocallideae* 萱草族)

251. Asparagaceae 天門冬科
(*Asparagus* 天門冬屬)

252. Convallariaceae (含 Aspidistraceae, Dianellaceae) 草玉鈴科

253. Trilliaceae 延齡草科
(*Trillium* 延齡草屬)

254. Smilacaceae 菝葜科

255. Aletridaceae 粉條兒菜科
(*Aletris* 粉條兒菜屬)

256. Mondoaceae (Ophiopogonaceae) 沿階草科

(*Mondo* 沿階草屬)

257. Peliosanthaceae 球子草科
(*Peliosanthes* 球子草屬)

258. Amaryllidaceae 石蒜科(水仙花科)

259. Iridaceae 鳶尾科(蝴蝶花科)

Order 91. Agavales 龍舌蘭目

Family 260. Yuccaceae 絲蘭科
(*Yucca* 絲蘭屬)

261. Aloinaceaa (Aloeaceae) 蘆薈科
(*Aloe* 蘆薈屬)

262. Dracaenaceae 龍血樹科(千年蕉科)

263. Sansevieriaceae 虎尾蘭科
(*Sansevieria* 虎尾蘭屬)

264. Agavaceae 龍舌蘭科

Order 92. Dioscoreales 薯蕷目

Family 265. Stemonaceae (Roxburghiaceae) 百部科
(*Stemona* 百部屬)

266. Dioscoreaceae 薯蕷科

Order 93. Haemodorales 血腥草目(給血草目)

Family 267. Hypoxidaceae 小金梅草科

268. Taccaceae 箭根薯科(田代薯科,蒟蒻薯科)

269. Philydraceae 田葱科(狸藻蒲科)
(*Philydrum* 田葱屬)

Order 94. Microspermae 微子目

Family 270. Burmanniaceae 水玉簪科 (雄錫杖科,林投科)

271. Orchidaceae 蘭 科(蘭花科)

Order 95. Palmales 棕櫚目

Family 272. Palmaceae (Palmae) 棕櫚科(棕樹科)

Order 96. Pandanales 露兜樹目

Family 273. Pandanaceae 露兜樹科(榮蘭科,林投科)

Order 97. Cyclanthales 環花目(輪花棕櫚目)

Family 274. Cyclanthaceae 環花科(草帽草科,巴拿馬草科,巴拿馬棕櫚科,輪花棕櫚科)
(*Carludovica* 巴拿馬草屬)

Order 98. Arales 天南星目

Family 275. Araceae 天南星科(芋科)
(*Acorus* 石菖蒲屬)

276. Lemnaceae (含 Wolffiaceae) 浮萍科

Order 99. Typhales 香蒲目

Family 277. Sparganiaceae 黑三稜科
(*Sparganium* 黑三稜屬)

278. Typhaceae 香蒲科(管蕈科)
(*Typha* 香蒲屬)

Order 100 Glumiflorae (Poales) 穎花目

Family 279. Juncaceae 燈心草科

280. Centrolepidaceae 刺鱗草科(刺鱗科,生陀勒辟打科)
(*Centrolepis* 刺鱗草屬)

281. Cyperaceae 莎草科(酸草科)

282. Gramineae (Poaceae, Graminaceae, 含 Bambusaceae) 禾本科(穀草科)

中國種子植物分科檢索表

1. 胚珠裸露，無子房以封藏之。 **裸子植物亞門**

2. 莖不分枝；葉爲羽狀複葉。花雌雄異株。

1. 蘇鐵科（蘇鐵屬）

2. 莖通常分枝；葉爲單葉。

3. 葉呈扇形，落葉喬木。花雌雄異株。

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，常綠性，亦稀有落葉者。

4. 葉對生稀可輪生；花被存在。花常爲雌雄異株。

5. 雄花之花被裂片共四枚，呈交互對生之二對。

10.+ 百歲蘭科（百歲蘭屬）

5. 雄花之花被裂片僅二枚，呈前後排列之一對。

6. 木質藤本，具有正常之葉片。

10. 棁藤科（棁藤屬）

6. 木質小灌木，具鱗片狀葉片，有如木賊。

11. 麻黃科（麻黃屬）

4. 葉之排列有各種形式；花被缺如。

5. 胚珠一枚或數枚，但每毬果上通常僅一枚發育爲核果狀或稀爲堅果狀之種子。花雌雄異株，稀爲同株。

6. 小蕊各具二枚花葯室；花粉粒具翅；胚珠通常倒生，有一珠衣包蓋之。 5. 羅漢松科

6. 小蕊各具三至九枚花葯室；花粉粒無翅；胚珠通常直立，完全裸露。

7. 雌性毬果無柄或近於無柄；雄性毬果單生於葉腋內。 3. 紫杉科

7. 雌性毬果顯著有柄；雄性毬果以數枚或多枚聚生爲頭狀或穗狀之花序。 4. 粗榧科

5. 胚珠位於形成毬果之各鱗片上；毬果成熟後木化或稀可呈漿果狀(如柏科之檜屬)；種子通常具翅。

6. 花大都雌雄異株；小蕊各具四至十九枚細長之花葯室，懸掛於一堅硬之鱗片下；胚珠單生於各果鱗上。 6. 南洋杉科

6. 花雌雄同株；小蕊各具二至九枚花葯室，生於每一鱗片上；胚珠有二至九枚生於各果鱗上。

7. 苞片與具胚珠之果鱗互相分離。葉互生，呈針狀；花粉粒具翅或無翅。 7. 松科

7. 苞片與具胚珠之果鱗互相癒合；花粉粒無翅。

8. 葉互生(水杉屬例外)，脫落性或常綠性。 8. 落羽杉科

8. 葉對生或輪生，常綠性。 9. 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，在多年生之木本植物中，其莖內且有年輪發生；葉片通常具網狀脈；花常爲五出或四出數. **雙子葉植物綱**

(次 2 項見第 94 頁)

3. 花無眞正之花冠(或花被瓣逐漸變化，呈覆瓦狀排列爲二至數層者，亦可在此檢查)；花萼存在或缺如，有時且可類似花瓣.

(次 3 項見第 50 頁)

4. 花雌雄同株或異株，其中之一種花或兩種花均可成爲柔荑花序或類似柔荑狀之花序.

(次 4 項見第 34 頁)

5. 花萼缺如，或存在於雄花中.

6. 雌花以花柄着生於苞片之中脈上；心皮一枚.

138. 漆樹科(九子不離母屬)

6. 雌花情形非如上述，心皮二枚或更多枚.

7. 大都爲木質藤本；葉爲單葉，全緣，掌狀脈；果實爲漿果. **33. 胡椒科(胡椒屬)**

7. 喬木或灌木；葉可呈各種型式，但通常爲羽狀脈；果實不爲漿果.

8. 旱生性植物，有具節之分枝，以及甚爲退化之葉片，後者且連成具齒之鞘狀物.

49. 木麻黃科(木麻黃屬)

8. 植物體爲其他情形者.

9. 果實爲一具多數種子之蒴果. 43. 楊 柳 科

9. 果實爲一具單種子之堅果或核果.

10. 葉爲羽狀複葉. 45. 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. 44. 楊梅科(楊梅屬)

11. 果實爲一小型之堅果. 46. 樺 木 科

5. 花萼存在或於雄花中缺如.

6. 子房下位.

7. 葉對生,其葉柄基部互相連合. 34. 金粟蘭科

7. 葉互生.

8. 葉爲羽狀複葉. 45. 胡 桃 科

8. 葉爲單葉.

9. 果實爲一蒴果. 40. 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.

47. 榛 木 科

10. 堅果托以一殼斗或封藏於一多刺之果殼中.

48. 山毛櫸科

6. 子房上位.

7. 植物體中具乳汁.

8. 子房一室;果實爲一肉質之合生大瘦果.

53. 桑 科

8. 子房二至三室；果實爲蒴果。 139. 大 戟 科

7. 植物體中無乳汁，或於大戟科之重陽木屬中具紅色汁液。

8. 子房爲單心皮所成；小蕊之花絲在花蕾中向內屈曲。

55. 毒 魚 科

8. 子房爲二枚或更多之心皮連合組成；小蕊之花絲在花蕾中通常直立（在大戟科之重陽木屬及巴豆屬中則向內屈曲）。

9. 果實爲三離果（稀爲二或四離果）所成之蒴果；小蕊十枚乃至多數，或有時可較十枚爲少。

139. 大 戟 科

9. 果實爲其他情形；小蕊少數乃至數枚（大戟科中內子木屬則爲六至十枚）或與花萼裂片同數且與之相對生。

10. 雌雄同株之喬木或灌木。

11. 子房二室；果實爲一蒴果。 40. 金縷梅科

11. 子房一室；果實爲一堅果或核果。

50. 榆 科

10. 雌雄異株之植物。

11. 草本植物或草質藤本；葉爲掌狀分裂或爲掌狀複葉。 54. 大 麻 科

11. 喬木或灌木；葉全緣或在重陽木屬爲三小葉所成之複葉。 139. 大 戟 科

4. 花兩性或單性，但不成柔荑花序。

5. 子房或其子室內含數枚乃至多數胚珠。

(次 5 項見第 37 頁)

6. 寄生性草木植物，無綠色之葉片。

7. 花兩性；子房上位。 37. 蚊草科(蚊草屬)

7. 花單性；子房下位。 37.+ 大花草科

6. 非寄生性植物，有正常之綠葉。

7. 子房下位或部份下位。

8. 花爲雌雄同株。

9. 木本植物。 40. 金縷梅科

9. 草本植物。 82. 秋海棠科(秋海棠屬)

8. 花兩性。

9. 子房一室。

10. 花被缺如；小蕊着生於子房上。 32. 三白草科

10. 花被存在；小蕊着生於花萼上。 98. 虎耳草科

9. 子房四室或更多室。

10. 喬木；小蕊不定數。 146. 野茉莉科

10. 草本植物或灌木，常爲纏繞性。

11. 小蕊四枚。 148. 柳葉菜科(喇叭花屬)

11. 小蕊六枚或十二枚。

12. 纏繞性草本植物或灌木；花兩側對稱；小蕊六枚，具無柄之花葯附着於柱頭上。

35. 馬兜鈴科(馬兜鈴屬)

12. 無主莖之草本植物；花整齊；小蕊十二枚，具顯著之花絲。

36. 細辛科(細辛屬)

7. 子房上位。

8. 大蕊或子房二枚，或更多數。

9. 草本植物。

10. 複葉或多少有些分裂，稀可爲單葉(如驢蹄草屬)，全緣或具齒裂；大蕊多數以至少數。　24. 毛茛科

10. 單葉，葉緣有鋸齒；大蕊與其花萼裂片同數。

97. 扯根菜科(扯根菜屬)

9. 木本植物。

10. 花之各部份爲整齊之三出數。　29. 木通科

10. 花爲其他情形者。

11. 小蕊數枚乃至多數，連爲單體(尤以雄花中之小蕊爲然)。　68. 梧桐科(蘋婆屬)

11. 小蕊多數，互相分離。

12. 花兩性或爲雜性花，花被缺如。

21. 昆欄樹科(昆欄樹屬)

12. 花雌雄異株，具四枚小型萼片。

23. 紫荊葉科(紫荊葉屬)

8. 大蕊或子房單獨一枚。

9. 小蕊周位，即着生於萼筒或杯狀花托上。

10. 不孕小蕊存在，且與八至十二枚成熟小蕊相互生。

75. 天料木科(嘉賜樹屬)

10. 不孕小蕊缺如.

11. 多汁草本植物; 花萼裂片呈覆瓦狀排列, 作花瓣狀且宿存. 蒴果蓋裂開. 115. 番杏科(海馬齒屬)

11. 植物體爲其他情形; 花萼裂片呈鑷合狀排列, 不作花瓣狀.

12. 小蕊四至十二枚(其數不超過花萼裂片之二倍); 子房一室乃至數室; 果實呈蒴果狀. 145. 千屈菜科

12. 小蕊不定數; 子房十室或更多室; 果實呈漿果狀.

146. 野薔木科

9. 小蕊下位, 卽着生於一扁平或凸起之花托上.

10. 喬木或灌木. 葉爲單葉. 74. 柞木科

10. 草本植物或亞灌木.

11. 植物體沉沒水中, 通常爲一具有背腹面而呈原葉體狀之構造, 有如苔蘚. 100. 川草科

11. 植物體非如上述之情形.

12. 子房三至五室.

13. 食蟲植物; 葉互生; 花雌雄異株.

38. 猪籠草科(猪籠草屬)

13. 非食蟲植物; 葉對生或輪生; 花兩性.

114. 粟米草科(粟米草屬)

12. 子房一至二室.

13. 葉爲複葉或多少有些分裂. 24. 毛茛科

13. 葉爲單葉.

14. 側膜胎座.

15. 花無花被. 32. 三白草科

15. 花具四枚分離之萼片.

105. 十字花科(薺菜屬)

14. 特立中央胎座.

15. 花序呈聚繖狀;萼片草質. 110. 石竹科

15. 花序呈穗狀,頭狀,或圓錐狀;萼片多少有些乾燥而呈膜質. 119. 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. 葉爲羽狀複葉. 128. 芸香科

7. 葉爲單葉,全緣或具鋸齒.

8. 草本植物或有時於金粟蘭科爲木本植物;花裸露無花被,尤以雄花爲然,通常排列爲簡單或複合之穗狀花序.

9. 子房下位,僅一室含一胚珠,葉對生,其葉柄於基部互相連合. 34. 金粟蘭科

9. 子房上位;葉縱爲對生時,其葉柄亦不於基部連合.

10. 大蕊爲由三至六枚近於分離之心皮所成,每心皮各具胚珠二至四枚.

32. 三白草科(三白草屬)

10. 大蕊爲由一至四枚連合之心皮所成,僅一室含一

胚珠. 33. 胡椒科(椒草屬)

8. 喬木或灌木;花具一層花被;花序有各種形式,但非爲穗狀.

9. 花萼之裂片通常三枚,呈鑷合狀排列;子房爲一心皮所成,於成熟時爲一肉果而二瓣裂開. 花爲雌雄異株.

16. 肉豆蔻科

9. 花萼之裂片四至六枚,呈覆瓦狀排列;子房爲由二至四枚連合心皮所成.

10. 花兩性;果實含一室,呈蒴果狀,以二至三瓣裂開.

75. 天料木科(嘉賜樹屬)

10. 花爲雌雄異株;果實含二至四室,肉質或革質,甚晚方裂開. 139. 大戟科(白樹屬)

6. 葉片中無微點存在.

7. 小蕊連爲單體,祇少在雄花中有此現象,其花絲互相連合爲一筒狀或成一中柱.

8. 肉質寄生性之草本植物,具退化呈鱗片狀之葉片,缺乏葉綠素. 167. 蛇菰科(蛇菰屬)

8. 植物體非寄生性,有綠葉存在.

9. 花雌雄同株,雄花成球形之頭狀花序,雌花二枚同生於一有二室而具鈎狀芒刺之果殼中.

224. 菊 科(葉耳屬)

9. 花兩性,或縱爲單性時,雄花及雌花亦無上述之排列情形.

10. 草本植物；花兩性。

11. 葉互生。 118. 蓼 科

11. 葉對生。 119. 莧 科

10. 喬木或灌木，稀可草本；葉互生；花單性或爲雜性。

11. 萼片祇少在雄花中係呈覆瓦狀排列。

139. 大 戟 科

11. 萼片呈鑷合狀排列。

12. 花爲雌雄異株；花萼通常具三裂片；大蕊爲一心皮所成，於成熟時爲肉質，且通常以二瓣而裂開。

16. 肉豆蔻科

12. 花單性或雄花與兩性花同株而生；花萼具四至五裂片或裂齒；大蕊爲由三至六枚近於分離之心皮所成，各心皮於成熟時爲革質或木質，呈蒴或果狀或不裂開。 68. 梧桐科(蘋婆族)

7. 小蕊各自分離，有時僅爲一枚，或花絲成爲分枝之簇叢，(如大戟科之蓖麻屬)。

8. 大蕊二枚乃至多數，近於互相分離或完全分離。

9. 花托下陷，呈杯狀或罐狀。

10. 葉對生；花被在罐狀花托之外側排列爲數層。

17. 蠟 梅 科

10. 葉互生；花被在杯狀或罐狀花托之邊緣呈一圈排列(斗蓬草屬之附萼除外)。 85. 薔 薇 科

9. 花托扁平或隆起，有時可延長。

10. 花呈穗狀花序或類似穗形之總狀花序.

11. 喬木;花被之裂片凡四枚.

20. 水青樹科(水青樹屬)

11. 草本植物;花被缺如. 32. 三白草科

10. 花單生,叢生,或呈總狀,圓錐狀或聚繖花序.

11. 喬木,灌木,或木質藤本.

12. 纏繞性灌木;葉全緣或具鋸齒;花單性,花被瓣計七至十五片,逐漸變化,覆瓦狀排列爲二至更多層.

14. 五味子科

12. 落葉灌木或小喬木;葉緣具鋸齒;花兩性,花被缺如. 22. 領春木科(領春木屬)

11. 草本植物或稀爲亞灌木,有時爲攀緣性.

12. 葉片多少有些分裂或爲複葉. 24. 毛茛科

12. 葉片全緣,單葉.

13. 直立草本植物;葉互生,非肉質.

111. 商陸科

13. 平臥草本植物;葉對生或近於輪生,呈肉質.

114. 粟米草科(吉粟草屬)

8. 大蕊一枚,爲單大蕊或複大蕊,其心皮有時於成熟後各自分離.

9. 子房下位或半下位.

(次 9 項見第 43 頁)

10. 草本植物.

11. 水生或小形之沼澤植物。 150. 小二仙草科

11. 陸生之草本植物。

12. 寄生性肉質草本植物，無綠葉存在。

13. 花單性，雌花通常無花被，珠被及種皮均缺如。

167. 蛇 菰 科

13. 花雜性，均具有一層花被，其兩性花僅具一小蕊；珠被及種皮均存在。

168. 鎖陽科(鎖陽屬)

12. 非寄生性，或於百蕊草屬爲半寄生性，但均具綠葉。

13. 葉對生，寬而具鋸齒。 34. 金粟蘭科

13. 葉互生。

14. 平鋪草本(限於我國植物)，其葉片寬，呈三角形，多少有些肉質。

115. 番杏科(番杏屬)

14. 直立之草本植物，其葉片窄而細長。

166. 檀香科(百蕊草屬)

10. 灌木或喬木。

11. 子房三至十室。

12. 果實爲一堅果，凡一至二枚，同位於一木質且可裂爲四瓣之殼斗中。 48. 山毛櫸科(山毛櫸屬)

12. 果實爲一核果，并不位於殼斗中。

13. 花雌雄異株，呈頂生之圓錐花序，後者并不托以葉狀之苞片。 173. 叨里木科(叨里木屬)

13. 花爲雜性花，形成球形之頭狀花序，後者托以二至三枚葉狀之白色苞片。 175. 紫樹科(珙桐屬)

11. 子房一至二室，或於鐵青樹科之青皮木屬中其子房之基部可爲三室。

12. 花柱二枚。

13. 果實爲一蒴果，裂開爲二果瓣。 40. 金縷梅科

13. 果實呈核果狀，或爲蒴果狀之瘦果，不裂開。 169. 鼠李科

12. 花柱一枚或缺如。

13. 葉片背面多少有些具皮屑或鱗片狀之物。 153. 胡頹子科

13. 葉片背面無皮屑亦無鱗片狀之物。

14. 葉對生，邊緣具鋸齒或圓鋸齒。雄花裸露而具小蕊一至三枚。 34. 金粟蘭科

14. 葉互生或對生，全緣。

15. 寄生於喬木之主幹或枝條上；果實呈漿果狀。 165. 桑寄生科

15. 大都爲陸生植物，或有時可爲寄生性者；果實呈堅果狀或核果狀。胚珠一至三枚。

16. 花大都爲單性；胚珠垂懸於一基底胎座上。 166. 檀香科

16. 花兩性或單性；胚珠垂懸於子房室之頂端或中央胎座之頂端。

17. 小蕊十枚，爲花萼裂片之二倍數。

143. 使君子科(欖仁樹屬)

17. 小蕊四至五枚，與花萼裂片同數且與之相對生。 163. 鐵青樹科

9. 子房上位，如花萼存在時則與之相分離，或於紫茉莉科及胡頹子科中，當果實成熟時，子房爲宿存之萼筒基部所包圍。

10. 托葉鞘圍抱莖之各節。草本植物，稀可爲灌木。

120. 蓼 科

10. 托葉鞘缺如。

11. 草本植物。

(次 11 項見第 45 頁)

12. 花被缺如。

13. 花兩性或單性；子房一室，內僅具一枚基生之胚珠。

14. 葉根出，由三小葉組成；穗狀花序位於一細長根出無葉之花梗上。 27. 小蘗科(晦草屬)

14. 葉莖生，單葉；穗狀花序頂生或腋生，但常於葉相對生。 33. 胡椒科(胡椒屬)

13. 花單性；子房三至二室。

14. 陸生植物，具乳汁；子房三室，每子室內僅具一胚珠。 139. 大戟科

14. 水生或微小之沼澤植物，不具乳汁；子房二室，每子室內具二胚珠。 151. 水馬齒科(水馬齒屬)

12. 花被存在。

13. 花萼作花瓣狀，且呈管狀。

14. 花具總苞，後者有時類似花萼。 113. 紫茉莉科

14. 花無總苞。

15. 胚珠一枚，位於子房之近頂端處。 152. 瑞 香 科

15. 胚珠少數，位於一特立中央胎座上。

189. 報春花科(海綠草屬)

13. 花萼爲其他情形者。

14. 花爲周位花。

15. 葉互生，羽狀複葉而有草質之托葉；果實爲一瘦果。

85. 薔 薇 科(地榆族)

15. 葉對生，單葉而有膜質之托葉；果實爲一囊果或堅果。

121. 伊里什布拉科

14. 花爲下位花。

15. 花柱二枚或更多。

16. 子房通常爲數枚乃至多數心皮連合而成。

111. 商 陸 科

16. 子房通常爲二或三枚心皮連合而成。

17. 子房三室，稀可二室或四室。 139. 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。

54. 大 麻 科

18. 葉具羽狀脈，或稀可爲掌狀脈而無托葉存在。

19. 花無乾燥膜質之苞片。 118. 藜 科

19. 花具有乾燥膜質之苞片。 119. 莧 科

15. 花柱一枚或缺如。

16. 花單性。

17. 水生植物；葉細裂爲絲狀。

26. 金魚藻科(金魚藻屬)

17. 陸生植物；葉爲其他情形者。

18. 葉不含多量水分；托葉存在時，并不連接葉柄之基部。

55. 蕁 麻 科

18. 葉含多量水分；托葉連接葉柄之基部。

112. 假繁縷科(假繁縷屬)

16. 花兩性。

17. 大蕊簡單。花萼由二枚膜質而宿存之萼片所組成；小蕊二枚。

28. 露珠果科(露珠果屬)

17. 大蕊由二枚心皮連合所成。

18. 萼片二枚；小蕊多數。

101. 罌 粟 科(博落迴屬)

18. 萼片四枚；小蕊二枚。

105. 十字花科(獨行菜屬)

11. 木本植物或亞灌木。

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。 121. 伊里什布拉科

13. 花雌雄異株或爲雜性花，三出或二出數；葉互生。

157. 巖高蘭科(巖高蘭屬)

12. 非如上述之植物；葉片爲矩形以至圓形。

13. 果實及子房均爲二室乃至數室，或於柞木科中爲不完全之二至數室。

14. 花通常兩性。

15. 萼片四至五枚，稀可三枚，呈覆瓦狀排列。

16. 小蕊四枚；果實爲一具四室之蒴果。

20. 水青樹科(水青樹屬)

16. 小蕊多數；果實爲一漿果狀之核果。

74. 柞 木 科

15. 萼片大都五枚，呈鑷合狀排列。

16. 小蕊爲不定數；果實爲一具刺之蒴果。

66. 杜英科(猴欶喜屬)

16. 小蕊與萼片同數；果實爲一核果或堅果。

17. 小蕊與三至六枚萼片相對生。

163. 鐵青樹科

17. 小蕊與四至五枚萼片相互生。

169. 鼠 李 科

14. 花單性(雌雄同株或異株)或雜性。

15. 果實有各種情形；種子無胚乳或具少量之胚乳。

16. 小蕊通常八枚；果實呈堅果狀或爲一有翅之蒴果，葉爲羽狀複葉或單葉。 132. 無患子科

16. 小蕊五枚或四枚，且與萼片相互生；果實爲一核果，內含二至四小核；葉爲單葉。

169. 鼠李科(鼠李屬)

15. 果實大都呈蘋果狀，無翅，種子通常具胚乳。

16. 果實爲一具二室之蘋果，有木質或革質之外果皮及角質之內果皮。 40. 金縷梅科

16. 果實縱爲蘋果時，亦非如上述情形。

17. 胚珠具背脊；果實爲一胞背裂開之蘋果，或有時呈核果狀。 41. 黃楊科

17. 胚珠具腹脊；果實有各種型式，但大都爲一胞間裂開之蘋果。 139. 大戟科

13. 果實及子房均爲一至二室，稀可在無患子科之荔枝屬及山荔枝屬中爲三室，或在十萼樹屬及鐵青樹屬中其子房之下部爲三室，而上部爲一室。

14. 花萼具顯著之萼筒，且常呈花瓣狀（尤以兩性花及雌花爲然）。

15. 葉無毛或背面有毛；萼筒整個脫落。 152. 瑞香科

15. 葉於背面具銀色或棕色之鱗片；萼筒或其下部永久宿存，當果實成熟時，則變爲肉質而緊密包着子房。

153. 胡頹子科

14. 花萼非如上述形狀。

15. 花葯以二或四舌瓣裂開。 18. 樟科

15. 花葯不以舌瓣裂開。

16. 葉對生。

17. 果實爲一具雙翼或圓形之翅果。 135. 槭科

17. 果實爲一具單翼而呈細長形兼矩形之翅果。

192. 木 樨 科

16. 葉互生。

17. 葉爲羽狀複葉。

18. 葉爲二回羽狀複葉，或退化僅具葉狀柄（特稱爲 *Phyllodia*）。 89. 含羞草科（相思樹屬）

18. 葉爲一回羽狀複葉。

19. 小葉邊緣具鋸齒；果實具翅。

51. 馬尾樹科（馬尾樹屬）

19. 小葉全緣；果實不具翅。

20. 花爲兩性花或雜性花。

132. 無患子科（荔枝屬，山荔枝屬）

20. 花雌雄異株。 138. 漆樹科（黃連木屬）

17. 葉爲單葉。

18. 花無花被。

19. 大部爲木質藤本，葉全緣；花兩性或雜性，呈緊密之穗狀花序。 33. 胡椒科（胡椒屬）

19. 喬木，葉具鋸齒；花雌雄異株，雄花爲疏鬆有苞片之簇叢，雌花單生於苞片之腋內。

52. 杜仲科（杜仲屬）

18. 花具一含有二裂乃至多數裂片之花萼。

19. 植物體內具乳汁。 53. 桑 科

19. 植物體內無乳汁。

20. 花柱二枚或更多.

21. 花雌雄異株;葉全緣. 139. 大 戟 科

21. 花兩性或單性;葉緣大都有鋸齒或具齒裂.

22. 小蕊多數. 74. 柞 木 科

22. 小蕊十枚或較少.

23. 子房二室,每室內含一枚乃至數枚胚珠;果實爲一木質之蒴果. 40. 金縷梅科

23. 子房一室,內僅含一枚胚珠;果實爲其他情形. 50. 榆 科

20. 花柱一枚.

21. 葉片邊緣具鋸齒;子房簡單.

22. 花兩性. 154. 山龍眼科

22. 花雌雄異株.

23. 花生於昔年老枝上;小蕊與萼片同數. 55. 桑 寄 生 科

23. 花生於當年新枝上;小蕊多數. 87. 桃 科(馬登李屬)

21. 葉全緣或邊緣具鋸齒;子房複合.

22. 果實呈核果狀或堅果狀,內含一種子. 托葉缺如.

23. 子房具二至三胚珠;果實於成熟後由萼筒包圍之. 163. 鐵青樹科

23. 子房僅具一胚珠;果實與花萼相分離,或僅果

實基部由花萼襯托之。 164. 山柚仔科

22. 果實呈蒴果狀或漿果狀，內含數枚乃至一枚種子。

23. 花下位，雌雄異株，稀可雜性；小蕊多數；果實呈漿果狀；托葉缺如。 74. 柞木科(柞木屬)

23. 花周位，兩性；小蕊五至十二枚；果實呈蒴果狀；托葉存在，但易早落。

24. 花爲腋生之束叢或頭狀花序；萼片四至六枚。

75. 天料木科(嘉賜樹屬)

24. 花爲腋生之繖形花序；萼片十至十四枚。

76. 十萼樹科(十萼樹屬)

3. 花具花萼，亦具花冠，或有兩層或更多層相似之花被瓣，有時花冠爲蜜腺葉所代替。

4. 花冠通常爲離生之花瓣所組成。

(次 4 項見第 82 頁)

5. 成熟小蕊或單體小蕊之花葯大都在十枚以上，通常多數，或其數超過花瓣之二倍。

(次 5 項見第 61 頁)

6. 花萼與一枚或更多之大蕊多少有些相癒合，卽子房下位或半下位。

(次 6 項見第 53 頁)

7. 水生草本植物；子房多室。

25. 睡蓮科(睡蓮亞科)

7. 陸生植物；子房一至數室，或在野薔木科中爲多室。

8. 植物體具肥厚之肉質莖，大都生刺，通常不具葉狀之眞正葉片。 83. 仙人掌科

8. 植物體爲普通形態，非呈仙人掌狀，具有眞正之葉片。

9. 草本植物或稀可爲亞灌木。

10. 花單性。 82. 秋海棠科(秋海棠屬)

10. 花通常兩性。

11. 葉根出或莖生，呈心臟形，不爲肉質；花爲三出數。 36. 細辛科

11. 葉莖生，不呈心臟形，多少有些肉質或爲圓柱形；花不爲三出數。

12. 花萼裂片通常五枚，呈葉狀；蒴果五室或更多室，在頂端呈放射狀裂開。 115. 番杏科(松葉菊屬)

12. 花萼裂片二枚；蒴果一室，蓋裂開。 116. 馬齒莧科(馬齒莧屬)

9. 喬木或灌木，有時以氣生小根而攀緣。

10. 葉通常對生(八仙花科之草繡球屬爲例外)，或在安石榴屬中有時可互生。

11. 葉緣通常具鋸齒或全緣；花序中常有不孕之邊緣花存在。 94. 八仙花科

11. 葉全緣；花序中無不孕花存在。

12. 葉爲脫落性；花萼呈朱紅色。 147. 安石榴科(安石榴屬)

12. 葉爲常綠性；花萼不呈朱紅花。

13. 葉片中具有腺體微點。胚珠通常多數。

140. 桃金孃科

13. 葉片中無微點存在。

14. 胚珠在每子室中僅二枚，稀可較多。

144. 海 欖 科

14. 胚珠在每子室中爲多數。 146. 野藪木科

10. 葉互生。

11. 花瓣細長形兼矩形，最後向外翻轉。

174. 八角楓科(八角楓屬)

11. 花瓣不作細長形，亦不向外翻轉。

12. 葉不具托葉；萼片或花萼裂片呈鑷合狀排列。

13. 葉全緣；果實呈漿果狀。 141. 玉蕊科(玉蕊屬)

13. 葉緣多少有些具鋸齒或有齒裂；果實呈核果狀。

187. 山礬科(山礬屬)

12. 葉具托葉；萼片或花萼裂片在蕾中呈覆瓦狀排列，或有時彼此不蓋覆。

13. 花瓣呈迴旋狀排列；花葯隔向上延伸；花萼裂片中之二枚或更多枚在果實上變大而呈翅狀。

63. 龍腦香科

13. 花瓣呈覆瓦狀排列；花葯隔不向上延伸；花萼裂片無上述之變大情形。

14. 子房一室，內具二至六側膜胎座，各含一枚乃至多

數胚珠；果實爲一革質之蒴果，自頂端呈二至六瓣裂開。 75. 天料木科(天料木屬)

14. 子房二至五室，每子室內含一至二胚珠，同位於中軸胎座上；果實爲一肉質假果。 86. 梨 科

6. 花萼與一枚或更多之大蕊互相分離。

7. 花爲周位花。

8. 萼片及花瓣相同，覆瓦狀排列爲數層，着生於罐狀花托之外側。 17. 臘梅科(洋臘梅屬)

8. 萼片及花瓣甚有分化，在萼筒或花托之邊緣排列爲二層。

9. 葉對生或輪生，有時上部者可互生，但均爲單葉而全緣；花瓣常於蕾中呈皺摺狀。

10. 花瓣具細柄，其邊緣呈腐蝕狀之波紋或具流蘇；果實爲一蒴果。 145. 千屈菜科

10. 花瓣無柄，小型或細長形；果實爲一漿果。

146. 野蕉木科

9. 葉互生，單葉或複葉；花瓣不呈皺摺狀。

10. 花瓣宿存；小蕊之下部連成一管。

122. 亞麻科(黏木屬)

10. 花瓣脫落性；小蕊互相分離。

11. 草本植物，具二出數之花朵。萼片二枚，早落性；花瓣四枚。 101. 罌粟科(花菱草屬)

11. 木本或草本植物，具五出或四出數之花朵。

12. 葉爲單葉；心皮通常一枚；果實爲一核果。

87. 桃　科

12. 葉爲單葉或複葉；心皮一至多枚；果實爲其他情形.

13. 膏葵果一至數枚，各含二枚乃至數枚種子，稀爲一具五室之蒴果，每室含一至二枚種子.

84. 繡線菊科

13. 瘦果或小核果二至多枚，各含一種子.

85. 薔薇科

7. 花爲下位花，或祇少在果實時花托扁平或隆起.

8. 大蕊少數以至多數，互相分離或微有連合.

9. 水生植物.

10. 葉片不呈盾狀，多少有些分裂，或爲複葉.

24. 毛茛科

10. 葉片呈盾狀，全緣.　25. 睡蓮科

11. 萼片及花瓣多數，螺旋狀排列，脫落性；諸果實位於一呈倒圓錐形花托之各孔中；胚乳缺如.

25. 蓮亞科(蓮屬)

11. 萼片及花瓣各爲三或四枚，輪狀排列，宿存性；諸果實位於一正常扁平形之花托上；內胚乳及外胚乳均存在.　25. 蓴亞科(蓴屬)

9. 陸生植物.

10. 莖爲攀緣性.

11. 草質藤本.

12. 花顯著；爲兩性花。 24. 毛茛科

12. 花小型，雌雄異株。 31. 防己科

11. 木質藤本，或爲蔓生之灌木。

12. 葉對生，三小葉所成，或頂端小葉形成一卷鬚。

24. 毛茛科(錫蘭蓮屬)

12. 葉互生，單葉。

13. 花單性；心皮多數，發育爲漿果。 14. 五味子科

13. 花兩性或雜性；心皮數枚，發育爲蓇葖果。

56. 第倫桃科(漩葉藤屬)

10. 莖不爲攀緣性。

11. 小蕊之花絲連爲單體。 70. 錦葵科

11. 小蕊之花絲互相分離。

12. 草本植物，稀可爲亞灌木；葉片多少有些分裂，或爲複葉。

13. 葉不具托葉；種子具胚乳。 24. 毛茛科

13. 葉大都具托葉，種子無胚乳。

14. 蓇葖果少數乃至數枚，各含二至數枚種子。

84. 繡線菊科

14. 瘦果或小核果數枚乃至多枚，各含一種子。

85. 薔薇科

12. 木本植物；葉片全緣或邊緣具鋸齒，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。 15. 番荔枝科

13. 萼片及花瓣均爲覆瓦狀排列；胚乳無皺摺.

14. 萼片及花瓣相同，三出數，成三層或更多層之排列，均可脫落.

15. 心皮多數，覆瓦狀排列於一長軸上.

12. 木蘭科

15. 心皮數枚乃至多數，排列爲一輪.

13. 八角茴香科(八角茴香屬)

14. 萼片及花瓣甚有分化，大都爲五出數而成二層排列，萼片宿存性.

15. 心皮三枚乃至多數，花柱均爲互相分離；胚珠不定數. 56. 第倫桃科

15. 心皮三枚乃至十枚，花柱完全連合；胚珠一枚. 61. 似梨木科(似梨木屬)

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. 葉互生，羽狀複葉或退化僅有一頂生之小葉.

128. 芸香科

10. 葉對生，單葉.

11. 草本植物或灌木；花兩性；花柱自基部互相分離或近於分離. 64. 金絲桃科

11. 喬木或灌木；花大都單性；花柱大都多少有些連合，或柱頭一枚，無柄或近於無柄. 65. 藤黃科

9. 葉片中無透明微點.

10. 子房簡單，具一子室。

11. 喬木或灌木；花瓣呈鐮合狀排列，果實爲一莢果。

89. 含羞草科

11. 草本植物；花瓣呈覆瓦狀排列；果實非爲莢果。

12. 花爲五出數，果實爲蓇葖果。 24. 毛茛科

12. 花爲三出數；果實爲一漿果。 27. 小蘗科

10. 子房複合。

11. 子房一室，或在土人參屬中其基部三室。

12. 特立中央胎座。

13. 草本植物；葉互生或對生；子房之基部三室，具多數胚珠。 116. 馬齒莧科(土人參屬)

13. 喬木；葉對生；子房一室，內含成爲三對之六枚胚珠。 144. 海欖科(加藤樹屬)

12. 側膜胎座。

13. 草本植物，如係木本時，則具有顯著之子房柄，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。

101. 罌粟科

14. 植物體內不具乳汁；萼片四至八枚。

15. 草本或木本植物；子房通常具一細長之子房柄。 103. 山柑科

15. 草本植物；子房不具細長之子房柄。

106. 香草科(香草屬)

13. 灌木或小喬木(在半日花科中常爲亞灌木或草本植物);子房柄缺如或極短;果實爲一蘋果或漿果.

14. 葉對生,至少下部之葉如此;萼片不相等,在外之二枚較小,或有時退化,在內之三枚呈迴旋狀排列.

77. 半日花科(半日花屬)

14. 葉通常互生;萼片相等,呈覆瓦狀或鑷合狀排列.

15. 植物體內具有色之汁液;葉具掌狀脈,全緣;萼片五枚,互相分離,其基部具有腺體;種皮肉質,紅色.

73. 臙脂樹科(臙脂樹屬)

15. 植物體內不具有色之汁液;葉具羽狀脈或掌狀脈,葉緣具鋸齒或全緣;萼片三至八枚,分離成連合;種皮堅硬,乾燥. 74. 柞木科

11. 子房具二室乃至多室,或不完全之二至多室.

12. 草本植物,具多少有些呈花瓣狀之萼片.

13. 水生植物;花瓣爲多數小蕊狀或鱗片狀之蜜腺葉所代替. 25. 睡蓮科(萍蓬草屬)

13. 陸生植物;花瓣不爲蜜腺葉所代替.

14. 一年生草本植物;葉呈羽狀之多裂,花兩性.

24. 毛茛科(黑種草屬)

14. 多年生草本植物;葉全緣或呈掌狀分裂;花雌雄同株.

139. 大戟科(膏桐屬)

12. 木本植物,或陸生草本植物,通常不具呈花瓣狀之萼片.

13. 萼片於蕾中呈鑷合狀排列.

14. 小蕊互相分離或連成數束.

15. 花葯一室或數室; 葉爲掌狀複葉或單葉, 全緣, 具羽狀脈. 69. 木棉科

15. 花葯二室; 葉爲單葉, 具鋸齒或全緣.

16. 花葯以頂端之二孔裂開. 66. 杜英科

16. 花葯縱長裂開. 67. 椴樹科

14. 小蕊連爲單體, 祇少內層者如是, 並且多少有些連成管狀.

15. 花單性; 萼片二至三枚. 139. 大戟科(油桐屬)

15. 花通常兩性; 萼片大都五枚, 稀可較少.

16. 花葯二室或更多室.

17. 附萼缺如; 不孕小蕊大都存在; 花葯二室; 葉爲單葉或掌狀分裂. 68. 梧桐科

17. 附萼存在; 不孕小蕊缺如; 花葯數室; 葉爲單葉, 全緣且具羽狀脈. 69. 木棉科(韶子屬)

16. 花葯一室.

17. 花粉粒表面平滑; 葉爲掌狀複葉.

69. 木棉科(木棉屬)

17. 花粉粒表面具刺; 葉有各種情形. 70. 錦葵科

13. 萼片於蕾中呈覆瓦狀或迴旋狀排列或有時(如巴豆屬)近於鑷合狀排列.

14. 花雌雄同株或稀可異株; 果實爲一蒴果, 由二至四枚能各裂爲二瓣之離果所成. 139. 大戟科

14. 花通常兩性, 或在獼猴桃屬中爲雜性或雌雄異株; 果實爲

其他情形.

15. 萼片能長大而在果實上成爲翅狀；小蕊具長伸之花葯隔。
63.龍 腦香科

15. 萼片及小蕊均不爲上述之情形.

16. 小蕊排列爲二層，外層十枚與花瓣相對生，內層五枚，則與萼片相對生。 123.蕁麻科(駱駝蓬屬)

16. 小蕊之排列爲其他情形.

17. 食蟲之草本植物；葉根出，呈管狀，其上具有小葉片.
99.+ 瓶子草科

17. 非食蟲之植物；葉莖生或根出，但不呈管狀.

18. 葉對生或上部者互生，全緣，萼片五枚，互不相等，在外之二枚較小或有時退化，在內之三枚呈迴旋狀排列。 77.半日花科

18. 葉通常互生；萼片二至五枚，彼此相等，呈覆瓦狀或稀可呈鑷合狀排列.

19. 草本或木本植物；花爲四出數，或其萼片大都爲二枚而且早落.

20. 植物體具乳汁；子房柄缺如或極短，種子具豐富之胚乳。 101.罌粟科

20. 植物體不具乳汁；子房柄通常存在而且細長；種子不具或具少量之胚乳。 103.山柑科

19. 木本植物；花通常爲五出數，萼片宿存或脫落.

20. 果實爲具五稜角之蒴果，分爲五枚骨質各含一

至二枚種子之心皮後，再沿其縱線而二瓣裂開。

84. 繡線菊科(金瓜果屬)

20. 果實非爲蘋果，如係蘋果則爲胞背裂開。

21. 蔓生或攀緣之灌木；小蕊互相分離；子房五室或更多室。果實爲一漿果。

58. 獼猴桃科(獼猴桃屬)

21. 喬木或灌木；小蕊至少在外層者連爲單體，或連成三至五束而着生於花瓣之基部；子房五至三室。

22. 花葯能轉動，以頂端孔裂；果實爲一漿果；胚乳頗豐富。 59. 水冬瓜科(水冬瓜屬)

22. 花葯能轉動或以其基部連着花絲，通常縱長裂開；果實有各種情形；胚乳通常微少。

60. 山茶科

5. 成熟小蕊十枚或更少，(如多於十枚時，其數並不超過花瓣之二倍)。

6. 成熟小蕊與花瓣同數，且與之相對生。

(次 6 項見第 64 頁)

7. 大蕊三枚乃至多數，互相分離。

8. 花兩性，五出數。直立之草本植物或亞灌木。

85. 薔薇科(地薔薇屬)

8. 花單性，三出數或更多出數。植物體爲其他情形者。

9. 喬木；花爲雌雄同株，雌花及雄花分別生於球形之頭

狀花序上。 42. 法國梧桐科(法國梧桐屬)

9. 木質或草質之藤本;花爲雌雄同株或異株,但不爲頭狀花序。

10. 葉通常爲單葉;花小型;果實爲核果,心皮三至六枚,呈輪狀排列,各含一胚珠。 31. 防 己 科

10. 葉爲掌狀複葉,或由三小葉組成;花中型;果實爲漿果。

11. 心皮三至十二枚,呈輪狀排列,各含多數胚珠。

29. 木 通 科

11. 心皮多數,呈螺旋狀排列,各含一胚珠。

30. 大血藤科(大血藤屬)

7. 大蕊一枚。

8. 子房一室(在馬齒莧科之土人參屬和鐵青樹科之鐵青樹屬則子房下部多少有些爲三室)。

9. 子房下位或半下位。

10. 葉互生,通常邊緣具鋸齒;果實爲一蒴果。

75. 天料木科(天料木屬)

10. 葉大都對生或輪生,全緣;果實爲一漿果或核果。

165. 桑寄生科

9. 子房上位。

10. 花葯以舌瓣裂開。 27. 小 蘗 科

10. 花葯不以舌瓣裂開。

11. 纏繞性之草本植物;胚珠一枚。

117. 落葵科(落葵屬)

11. 直立性之草本或有時爲木本植物;胚珠一枚乃至多數.

12. 小蕊單體;胚珠二枚. 68. 梧桐科(蘋婆草屬)

12. 小蕊互相分離;胚珠一枚乃至多數.

13. 花瓣六至九片;大蕊簡單. 27. 小 蘗 科

13. 花瓣四至八片;大蕊複合.

14. 通常爲草本植物;花萼具二枚分離之萼片.

15. 花瓣四片;側膜胎座.

102. 紫蕚科(角茴香屬)

15. 花瓣通常五片;基底胎座. 116. 馬齒莧科

14. 喬木或灌木,常爲蔓生;花萼呈倒圓錐形或杯狀.

15. 花通常爲雌雄同株;花萼具裂片四至五枚;花瓣呈覆瓦狀排列;不孕小蕊缺如;胚珠具兩層珠被. 188. 紫金牛科(信筒子屬)

15. 花爲兩性;花萼於開花時微小而具不明顯之齒裂;花瓣大都爲鑷合狀排列;不孕小蕊(有時代以蜜腺)存在;胚珠不具珠被.

16. 花萼能長大;子房之下部爲三室,上部爲一室,內含三枚胚珠.

163. 鐵青樹科(鐵青樹屬)

16. 花萼不能長大;子房一室,內僅含一枚胚珠.

164. 山柚仔科

8. 子房二至數室.

9. 花萼裂齒不明顯或微小；以卷鬚纏繞之灌木或草本植物. 170. 葡萄科

9. 花萼具四至五裂片；喬木，灌木或草本植物，有時亦可爲纏繞性，但不具卷鬚.

10. 小蕊單體.

11. 葉爲單葉；每子室內含胚珠二至六枚（或於可可樹亞族中爲多數）. 68. 梧桐科

11. 葉爲掌狀複葉；每子室內含胚珠多數.

69. 木棉科（吉貝屬）

10. 小蕊互相分離，或稀可在其下部連成一管.

11. 葉無托葉；諸萼片各不相等，呈覆瓦狀排列；在內層之二片花瓣常較甚小. 136. 清風藤科

11. 葉通常具托葉；諸萼片大小相等，呈鑷合狀排列；花瓣均大小同形.

12. 葉爲單葉. 163. 鼠李科

12. 葉爲一至三回之羽狀複葉.

171. 火筒樹科（火筒樹屬）

6. 成熟小蕊與花瓣不同數，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，有伸出花外之花絲，且與花瓣相互生，另三枚則較短而藏於花內.

138. 漆樹科（九子不離母屬）

7. 花兩性或單性，縱爲雌雄異株時，其雄花亦無上述情形之小蕊.

8. 花萼或花萼之筒部多少有些與子房相連.

(次 8 項見第 68 頁)

9. 每子室內含胚珠或種子二枚乃至多數.

10. 花葯以頂端孔裂. 草本或木本植物;葉對生或輪生,大都於基部具有三至九脈. 142. 野牡丹科

10. 花葯縱長裂開.

11. 草本植物或亞灌木,有時爲攀緣性.

12. 具卷鬚之攀緣草本植物;花單性. 81. 葫蘆科

12. 不具卷鬚之植物;花通常兩性.

13. 萼片或花萼裂片二枚;植物體多少有些呈肉質而多水份. 116. 馬齒莧科(馬齒莧屬)

13. 萼片或花萼裂片四至五枚;植物體通常不爲肉質.

14. 花萼裂片呈覆瓦狀或鑷合狀排列;花柱二枚或更多;種子具胚乳. 98. 虎耳草科

14. 花萼裂片呈鑷合狀排列;花柱一枚,具一爲二至四裂或呈頭狀之柱頭;種子無胚乳. 148. 柳葉菜科

11. 喬木或灌木,有時爲攀緣性.

12. 葉互生.

13. 灌木;葉爲掌狀分裂,其基部具三至五脈;子房一室,含多數胚株;果實爲一漿果. 93. 鳶 科(芦

13. 喬木或灌木；葉緣具鋸齒或小鋸齒，有時全緣，具羽狀脈；子房三至五室，每室內含二至數枚胚株；果實爲一乾燥或木質之核果，或爲一蒴果有時具稜角或有翅。 186. 野茉莉科

12. 葉通常對生(使君子科之欖李屬爲例外)。

13. 葉緣具鋸齒或全緣；果實通常爲一蒴果，內含多數種子。 94. 八仙花科

13. 葉全緣或具圓鋸齒；果實大都不裂開，內含一至數枚種子。

14. 喬木或灌木常爲蔓生，無托葉，不形成海岸林(欖李屬例外)；種子無胚乳，落地後始萌芽。 143. 使君子科

14. 常綠之灌木或小喬木，具有托葉，大都爲形成海岸林之主要份子；種子通常具胚乳，在落地前卽可萌芽(是爲胎生 *viviparous*)。 144. 海欖科

9. 每子室內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(在變豆菜屬中爲不規則之花序，在曷令草屬中則爲頭狀花序)。 177. 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. 花柱或柱頭二至四枚；種子具胚乳。果實爲一小堅果或核果，具稜角或有翅。 150. 小二仙草科

12. 花柱一枚，具有一頭狀或呈二裂之柱頭，種子無胚乳。

13. 陸生草本植物，具對生之葉片；花爲二出數；果實爲一具鉤狀刺毛之堅果。 148. 柳葉菜科(露珠草屬)

13. 水生草本植物，具聚生而飄浮水面之葉片；花爲四出數；果實爲一具二至四刺之堅果。 149. 菱 科(菱屬)

11. 木本植物。

12. 果實乾燥或爲蒴果狀。

13. 子房二室，花柱二枚。 40. 金縷梅科

13. 子房一室；花柱一枚。

14. 花序呈繖房狀或圓錐狀。 19. 蠟 樹 科

14. 花序呈頭狀。 175. 紫樹科(旱蓮屬)

12. 果實爲核果狀或漿果狀。

13. 葉互生或對生；花瓣呈鑷合狀排列；花序有各種型式，但罕爲繖形或頭狀，有時且可生葉片上。

14. 花瓣三至五片，呈卵形乃至披針形；花葯簡短。

172. 山茱萸科

14. 花瓣四至十片，呈狹窄形並向外翻轉；花葯細長。

174. 八角楓科(八角楓屬)

13. 葉互生；花瓣呈覆瓦狀或鑷合狀排列；花序常爲繖形或呈頭狀。

14. 子房一室；花柱一枚；花雜性而兼雌雄異株，雌花單獨或少數乃至數枚，雄花多數，腋生爲有花梗之簇叢。

175. 紫樹科(紫樹屬)

14. 子房二室或更多室；花柱二至五枚；如子房一室而具有一花柱時（如蔓蔓屬），則花兩性，形成頂生類似穗狀之花序。 176. 五加科

8. 花萼與子房相分離。

9. 葉片中具透明微點。 128. 芸香科

9. 葉片中不具微點。

10. 子房二枚或更多，互相分離，或僅有局部之連合。

（次 10 項見第 70 頁）

11. 多水份之草本植物，具肉質之莖與葉。 96. 景天科

11. 植物體爲其他情形。

12. 花爲周位花。

13. 花之各部份呈螺旋狀排列，萼片漸變爲花瓣。小蕊五至六枚；心皮多數。 17. 蠟梅科（蠟梅屬）

13. 花之各部份呈輪狀排列，萼片與花瓣甚有分化。

14. 心皮二至四枚，各具多數胚珠；種子具胚乳，托葉缺如。 98. 虎耳草科

14. 心皮二至多數，各具一至數胚珠；種子無胚乳。

15. 果實爲各具二至數種子之蒴果所成；托葉存在或缺如。 84. 繖線菊科

15. 果實爲各具一種子之瘦果所成；托葉存在。 85. 薔薇科

12. 花爲下位花。

13. 草本植物或亞灌木。

14. 各子房具一共同之花柱或柱頭. 124. 牻牛兒苗科

14. 各子房之花柱互相分離.

15. 葉通常互生或根出，多少有些分裂；花瓣脫落性，較萼片爲大. 24. 毛茛科

15. 葉對生或輪生，單葉全緣；花瓣宿存性，較萼片爲小. 57. 馬桑科(馬桑屬)

13. 喬木，灌木，或木本之攀緣植物.

14. 葉爲單葉.

15. 葉對生或輪生. 57. 馬桑科(馬桑屬)

15. 葉互生.

16. 葉爲脫落性，具掌狀脈. 42. 法國梧桐科(法國梧桐屬)

16. 葉爲常綠性，或脫落性，具羽狀脈.

17. 纏繞性灌木，而具單性花；果實爲多數漿果生於一延長之花托上. 14. 五味子科(北五味子屬)

17. 喬木或灌木，具兩性花；果實爲其他情形者.

18. 子房凡五至六枚，以一共同之花柱而連合，各子房均可成熟. 61. 似梨木科(金蓮木屬)

18. 子房凡四至六枚，各具一花柱，僅一子房可成熟. 138. 漆樹科(山檨仔屬)

14. 葉爲複葉.

15. 葉對生. 137. 省沽油科

15. 葉互生.

16. 木質藤本；葉爲掌狀複葉，或三出葉。

29. 木 通 科

16. 喬木或灌木(有時在**錫蘭豆**科有纏繞性者)；葉爲羽狀複葉。

17. 果實爲一具多種子之漿果。

29. 木通科(矮漆樹屬)

17. 果實爲其他情形者。

18. 果實爲一菅葵果。 88. **錫蘭豆**科

18. 果實爲一離果。 129. 苦 木 科

10. 子房一枚。

11. 大蕊或子房雖係簡單者，僅一室。

12. 果實爲一核果或漿果。

13. 花三出數，稀可二出數；花葯以舌瓣裂開。

18. 樟 科

13. 花五出至四出數；花葯縱長裂開。

14. 落葉而具刺之灌木；小蕊十枚，周位，均爲成熟者。

87. 桃 科(薔核屬)

14. 常綠喬木；小蕊一至五枚，下位，常僅一至二枚成熟。 138. 漆樹科(槟果屬)

12. 果實爲一菅葵果或莢果。

13. 果實爲一菅葵果。

14. 落葉灌木，葉爲單葉；菅葵果內含二至數枚種子。

84. **鑄線菊**科

14. 通常爲木質藤本；葉大都爲羽狀複葉；蒴葵果內僅含一種子。 88. 錫蘭豆科

13. 果實爲一莢果。

14. 花輻射對稱，花瓣爲鑷合狀排列。 89. 含羞草科

14. 花通常兩側對稱，花瓣爲覆瓦狀排列。

15. 花冠爲多少有些不相等之花瓣所成，但不呈蝶形，其花瓣於蕾中通常爲上昇之覆瓦狀排列，卽在上之一花瓣位於最內方。 90. 雲實科

15. 花冠爲極不相等之花瓣所成，呈顯著之蝶形，其花瓣於蕾中爲下降之覆瓦狀排列，卽在上之一旗瓣位於最外方，或在紫穗槐屬退化僅具一旗瓣。 91. 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. 子房一室或因一假隔膜之發育而爲二室，有時其下部二至五室，上部一室。

(次 12 項見第 75 頁)

13. 花下位，花瓣四片，稀可更多。

14. 萼片二枚。 102. 紫堇科(荷包牡丹屬)

14. 萼片四至八枚。

15. 子房柄通常細長形，呈線狀。 103. 山柑科

15. 子房柄極短或缺如。

16. 子房爲二心皮連合組成，通常具二子室及一假隔

膜。 105. 十字花科

16. 子房爲三至六心皮連合組成，僅一室。

106. 香草科(香草屬)

13. 花周位或下位；花瓣三片或五片，稀可二片或更多。

14. 每子室內胚珠一枚。

15. 花爲三出至二出數，萼片與花瓣相同，稀可花瓣甚大；花藥以舌瓣裂開。 18. 樟 科

15. 花通常爲五出數，萼片與花瓣不同；花藥縱長裂開。

16. 灌木或稀爲草本植物；葉爲單葉。

17. 蔓延性之灌木，具呈鈎狀之分枝；葉互生；花無膜質之苞片。 62. 鈎枝藤科(鈎枝藤屬)

17. 草本植物或亞灌木，不具鈎狀分枝；葉對生；花具膜質苞片。 121. 伊里什布拉科

16. 喬木或稀爲灌木；葉通常爲羽狀複葉。

17. 葉爲羽狀複葉，具托葉及小托葉。

137. 省沽油科(銀鵲樹屬)

17. 葉爲羽狀複葉或單葉，無托葉存在。

138. 漆 樹 科

14. 每子室內胚珠二枚或更多。

15. 喬木，灌木，或木質藤本植物。

(次 15 項見第 74 頁)

16. 花瓣及小蕊均着生於花萼上。 145. 千屈菜科

16. 花瓣及小蕊均着生於花托上(或於西番蓮科中小蕊則

着生於子房柄上)。

17. 果實爲一核果或翅果，僅具一種子。

18. 花萼具顯著之四至五裂片或萼齒，微小而不能長大。 160. 茶茱萸科

18. 花萼呈截平頭形或具不明顯之萼齒，微小但能長大。 163. 鐵青樹科(鐵青樹屬)

17. 果實爲一蒴果或漿果，內具二至多數種子。

18. 葉爲二至三回羽狀複葉；花形兩側對稱。

104. 蔚榮樹科(蔚榮樹屬)

18. 葉爲單葉或掌狀分裂；花形輻射對稱。

19. 花瓣具有直立而常銜接之細柄。

95. 海桐花科(海桐花屬)

19. 花瓣不具細柄。

20. 植物體呈能耐寒旱性，具有鱗片狀或細長形之葉片。花無小苞片。 78. 檉柳科

20. 植物體不呈能耐寒旱性，具有較寬大之葉片。

21. 花雌雄異株或爲雜性花。

22. 喬木；花之每花瓣基部各具一位於內側之鱗片；子房柄缺如。

74. 柞木科(大風子屬)

22. 大都爲具卷鬚而攀緣之灌木；花通常具一爲五鱗片所成之副冠，各鱗片與一萼片相對生；子房柄存在。

80. 西番蓮科(阿當藤屬)

21. 花兩性.

22. 花瓣與萼片不甚分化,且較之爲小.

74. 柞木科(紅子木屬)

22. 花瓣與萼片甚爲分化,且較之爲大.

107. 堇菜科(雷諾木屬)

15. 草本植物. 或亞灌木.

16. 胎座位於子室之中央或基底.

17. 花瓣着生於花萼之喉部. 145. 千屈菜科

17. 花瓣着生於花托.

18. 萼片五枚或四枚;葉對生. 110. 石 竹 科

18. 萼片二枚;葉互生,稀可對生. 116. 馬齒莧科

16. 胎座爲側膜胎座.

17. 食蟲植物,且有生腺體剛毛之葉片存在. 99. 茅膏菜科

17. 非爲食蟲植物,亦無具腺體之葉片.

18. 花整齊或近於整齊.

19. 副冠及子房柄均存在.

80. 西番蓮科(西番蓮屬)

19. 副冠及子房柄均缺如. 98. 虎耳草科

18. 花兩側對稱.

19. 花具一位於後方之大型花盤;蒴果僅於頂端裂開.

106. 香草科(香草屬)

19. 花具一位於前方之距狀物;蒴果三瓣裂開.

107. 薑 菜 科

12. 子房二室或更多室.

13. 花瓣形狀彼此極不相等.

14. 每子室內含數枚乃至多數胚珠.

15. 子房二室. 98. 虎耳草科

15. 子房五室. 127. 鳳仙花科

14. 每子室內僅含一枚胚珠.

15. 子房二室;小蕊連爲單體;葉不呈盾狀.

108. 遠 志 科

15. 子房三室,小蕊互相分離;葉呈盾狀.

126. 金蓮花科(金蓮花屬)

13. 花瓣形狀彼此相等,或微有不等.

14. 小蕊數與花瓣既不相等,亦非其二倍數.

15. 葉對生.

16. 小蕊四至十枚,通常八枚.

17. 果實爲一蒴果. 131. 七葉樹科

17. 果實爲一翅果. 135. 槭 科

16. 小蕊二至三枚,亦稀可四至五枚.

17. 萼片及花瓣均爲五出數;小蕊大都三枚.

159. 希 木 科

17. 萼片及花瓣通常爲四出數;小蕊二枚,稀可三枚.

192. 木 樨 科

15. 葉互生.

16. 葉爲單葉，大都全緣，或在油桐屬中可具三至七裂；花單性. 139. 大戟科

16. 葉爲單葉或複葉；花兩性或雜性.

17. 萼片爲鐘合狀排列；小蕊連成單體. 68. 梧桐科

17. 萼片爲覆瓦狀排列；小蕊各自分離.

18. 子房四至五室，每子室內含八至十二枚胚珠；種子具翼. 131. 楝科(香椿屬)

18. 子房通常三室，每子室內含一至數枚胚珠；種子無翼.

19. 花小型或中型，下位，萼片互相分離或微有連合. 132. 無患子科

19. 花大型，美麗，周位，萼片連合爲一鐘形之花萼. 133. 柏樂樹科(柏樂樹屬)

14. 小蕊數與花瓣相等，或爲其二倍數.

15. 每子室內含胚珠或種子三枚以至多數.

(次 15 項見第 78 頁)

16. 葉爲複葉.

17. 小蕊連成單體. 125. 酢漿草科

17. 小蕊各自分離.

18. 葉互生.

19. 葉爲二至三回之三出葉，或爲掌狀複葉. 98. 虎耳草科(升麻亞族)

19. 葉爲一回羽狀複葉。 131. 楝 科(香椿屬)

18. 葉對生。

19. 葉爲偶數羽狀複葉。 123. 蒺藜科

19. 葉爲奇數羽狀複葉。 137. 省沽油科

16. 葉爲單葉。

17. 草本植物或亞灌木。

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。 98. 虎耳草科

19. 小蕊着生於杯狀或管狀花萼(卽花托)之內側。

145. 千屈菜科

18. 花爲下位花;花托通常扁平。

19. 葉對生或輪生,通常全緣。

20. 水生或沼澤之草本植物,有時(如百吉草屬)爲亞灌木;托葉存在。 109. 瀉鱉緩科

20. 陸生草本植物;托葉缺如。 110. 石 竹 科

19. 葉互生或根出,稀可對生,邊緣具鋸齒,或退化爲無綠色組織之鱗片。

20. 草本植物或亞灌木;托葉存在;萼片呈鑷合狀排列;脫落性。

67. 椴樹科(黃麻屬,田麻屬)

20. 多年生常綠草本植物或死物寄生植物而無綠色組織;托葉缺如;萼片呈覆瓦狀排列,宿存性。 181. 鹿蹄草科

17. 木本植物.

18. 花瓣通常具有彼此銜接或附着之細柄.

95. 海桐花科(海桐花屬)

18. 花瓣不具細柄,或僅具有互相分離之細長柄.

19. 花托空凹;萼片呈鑷合狀或覆瓦狀排列.

20. 葉互生,邊緣具鋸齒,常綠性.

92. 老鼠刺科(老鼠刺屬)

20. 葉對生或互生,全緣,脫落性.

21. 子房二室,具花柱二枚;胚珠數枚,垂懸於中軸胎座上. 40. 金縷梅科(蠟花梅屬)

21. 子房二至六室,僅具花柱一枚;胚珠多數,着生於中軸胎座上. 145. 千屈菜科

19. 花托扁平或微凸起;萼片呈覆瓦狀排列.

20. 花四出數;果實呈漿果狀;花葯縱長裂開.

39. 旌節花科(旌節花屬)

20. 花五出數;果實呈蘋果狀;花葯頂端孔裂.

21. 花粉粒簡單;子房三室.

178. 山柳科(山柳屬)

21. 花粉粒爲四合體;子房五室.

179. 杜鵑花科

15. 每子室內含胚珠或種子一至二枚.

16. 草本植物,有時其基部呈灌木狀.

17. 花爲單性,雜性,或雌雄異株.

18. 具卷鬚之藤本植物；葉爲二回之三出複葉。

132. 無患子科(倒地鈴屬)

18. 直立草本植物或亞灌木；葉爲單葉。 139. 大 戟 科

17. 花爲兩性。

18. 萼片呈鑷合狀排列；果實具刺。 67. 椴樹科(椶挨木屬)

18. 萼片通常呈覆瓦狀排列；果實不具刺。

19. 小蕊互相連合；花柱各自分離。 122. 亞 麻 科

19. 小蕊各自分離；花柱互相連合。 124. 牻牛兒苗科

16. 木本植物。

17. 葉肉質，通常僅爲一對小葉所組成。 123. 蒺 藜 科

17. 葉爲其他情形。

18. 葉對生；果實由二至三枚翅果所組成。

19. 花瓣細裂或具齒裂；每果實具三枚翅果。

71. 黃蜀葵科

19. 花瓣全緣；每果實具二枚或連合爲一枚之翅果。

135. 槭 科

18. 葉互生，如對生時，則果實不爲翅果所組成。

19. 葉爲複葉，或稀可爲單葉而有具翅之果實。

20. 小蕊連爲單體。

21. 萼片及花瓣均爲三出數；花葯六枚，其花絲生於小蕊管之邊緣。 130. 橄 欖 科

21. 萼片及花瓣均爲四出至六出數；花葯八至十二枚，無柄，直接着生於小蕊管之喉部或裂齒之間。

131. 楝 科

20. 小蕊各自分離.

21. 葉爲單葉，果實爲一具三翅而含一種子之小堅果.

158. 衞矛科(雷公藤屬)

21. 葉爲複葉；果實無翅.

22. 花柱一枚；葉爲常綠性或脫落性. 132. 無患子科

22. 花柱三至五枚；葉爲脫落性. 138. 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，祇少其內層如是，有時其花葯無柄(如大戟科之蕊三棱屬是).

21. 花單性；萼片或花萼裂片二至六枚，呈鑷合狀或覆瓦狀排列. 139. 大 戟 科

21. 花兩性；萼片五枚，呈覆瓦狀排列.

22. 果實爲核果狀；子房三室，大都其中之二室爲不孕性，僅另一室可成熟而含有一至二枚胚珠.

72. 高卡科(高卡屬)

22. 果實爲蒴果狀；子房三或五室，每室均可成熟.

122. 亞 麻 科

20. 小蕊各自分離，有時在瑞香花科中可與花瓣相連合而形成一管狀物.

21. 果實爲蒴果狀.

22. 葉對生或互生；花爲周位花.

23. 花五出至七出數，萼片及花瓣(兩者均細長舌狀)

相同或近於相同；腺體近呈花瓣狀，且與小蕊相互生；花盤缺如。 76. 十萼樹科(十萼樹屬)

23. 花四出至五出數，萼片及花瓣不相同；腺體缺如，花盤通常存在。 158. 衛矛科(衛矛亞科)

22. 葉互生或稀可對生；花爲下位花。

23. 葉脫落性或常綠；花單性；子房三室，稀可二室或四室，有時可多至十五室(如算盤子屬)。 139. 大戟科

23. 葉常綠；花兩性；子房五室。

155. 五列木科(五列木屬)

21. 果實爲核果狀，有時木化，或爲漿果狀。

22. 種子無胚乳，胚體肥大而多肉質。

23. 小蕊十枚。 123. 蕈黎科

23. 小蕊四至五枚。

24. 葉互生；花瓣五片，各片二裂或分爲二部份。

161. 裂瓣花科(裂瓣花屬)

24. 葉對生；花瓣四片，全緣。

162. 薩氏木科(阿鈎木屬)

22. 種子具胚乳，胚體有時甚小。

23. 植物體呈能耐寒旱性；花單性，三出至二出數。

157. 巖高蘭科(巖高蘭屬)

23. 植物體呈普通性狀；花兩性或單性，五出至四出數。

24. 花瓣呈鑷合狀排列。

25. 小蕊與花瓣同數。 160. 茶茱萸科

25. 小蕊爲花瓣之二倍數.

26. 枝條不具刺而有對生之葉片.

144. 海檵科(海檵族)

26. 枝條具刺而有互生之葉片.

163. 鐵青樹科(西門木屬)

24. 花瓣呈覆瓦狀排列,或在小束花屬中爲扭轉及覆瓦狀排列.

25. 花雌雄異株,花瓣較小於其萼片.

139. 大戟科(小束花屬)

25. 花兩性或單性,花瓣通常較大於其萼片.

26. 落葉攀緣性灌木;小蕊十枚. 子房五室,每子室內含胚珠二枚.

59. 水冬瓜科(鐵線山柳屬)

26. 大都爲常綠喬木或灌木;小蕊四至五枚.

27. 花爲下位花,雌雄異株或雜性;花盤缺如.

156. 冬青科(冬青屬)

27. 花爲周位花,兩性或雜性;花盤存在.

158. 衛矛科(異衛矛亞科)

4. 花冠爲多少有些連合之花瓣所組成.

5. 成熟小蕊多於花冠裂瓣.

(次 5 項見第 84 頁)

6. 心皮一枚乃至數枚,互相分離或大致分離.

7. 葉爲二回羽狀複葉,互生,不呈肉質. 89. 含羞草科

7. 葉爲單葉或有時可爲羽狀分裂，對生，呈肉質。

96. 景 天 科

6. 心皮二枚或更多，連合成爲一複子房。

7. 花雌雄同株或異株，有時爲雜性花。

8. 子房一室；不具分枝之喬木。 79. 番瓜樹科(番瓜樹屬)

8. 子房二室乃至多室；具分枝之喬木或灌木。

9. 小蕊連成單體，或祇少在內層者如此；果實爲一蘋果。

139. 大戟科(膏桐屬)

9. 小蕊各自分離；果實爲一漿果。 183. 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合，成爲一至二層之蓋狀物。

9. 葉爲單葉，具有透明徵點。 140. 桃金孃科(桉屬)

9. 葉爲掌狀複葉，不具透明徵點。

176. 五加科(脫辟木屬)

8. 花瓣及花萼裂片均不連成蓋狀物。

9. 每子室中具多數胚珠。

10. 小蕊八至十枚。

11. 小蕊連爲單體；葉爲複葉。 125. 酢漿草科

11. 小蕊各自分離；葉爲單葉。

12. 子房上位；果實有各種型式。 179. 杜鵑花科

12. 子房下位；果實爲一漿果或核果。

180. 越 橘 科

10. 小蕊爲不定數.

11. 萼片呈鑷合狀排列. 小蕊連成單體. 70. 錦葵科

11. 萼片呈甚顯著之覆瓦狀排列.

12. 小蕊連爲五束, 且各束着生於每一花瓣之基部; 花葯頂端孔裂; 果實爲一漿果.

59. 水冬瓜科(水冬瓜屬)

12. 小蕊之基部連爲單體; 花葯縱長裂開; 果實爲一蒴果. 60. 山茶科(紫莖木屬)

9. 每子室中通常僅具一至二枚胚珠.

10. 花萼裂片中之二枚或更多枚於結實時變大呈翅狀.

63. 龍腦香科

10. 花萼裂片中無上述之變大情形.

11. 植物體通常具有星狀毛茸. 186. 野茉莉科

11. 植物體不具星狀毛茸.

12. 子房下位或半下位. 187. 山礬科(山礬屬)

12. 子房上位.

13. 子房一至二室; 果實爲一蒴果.

152. 瑞香科(沉香屬)

13. 子房六至八室; 果實爲一漿果.

184. 山欖科(馬胡卡樹屬)

5. 成熟小蕊並不多於花冠裂瓣(或有時因花絲之分裂則可過之).

6. 小蕊與花冠裂瓣相對生, 且與之爲同數.

7. 植物體內具乳汁.

8. 葉互生；子房五室。 184. 山 欖 科

8. 葉近於對生；子房二至一室： 185. 肉實樹科

7. 植物體內不具乳汁。

8. 果實內含數枚乃至多數種子。

9. 喬木或灌木；果實呈漿果狀或核果狀。 188. 紫金牛科

9. 草本植物；果實呈蒴果狀。 189. 報春花科

8. 果實內僅含一枚種子。

9. 子房下位或半下位。

10. 喬木或攀緣性灌木；葉互生。 163. 鐵青樹科

10. 通常爲寄生性灌木；葉對生。 165. 桑寄生科

9. 子房上位。

10. 草本植物或亞灌木；花兩性。 190. 石蒜蓉科

10. 攀緣性灌木；花雌雄異株。

11. 小蕊連成單體；大蕊簡單。

31. 防己科(常春葡萄藤亞族)

11. 小蕊各自分離；大蕊複合。

160. 茶茱萸科(約的藤屬)

6. 小蕊與花冠裂瓣相互生，或其數較裂瓣爲少。

7. 子房下位。

(次 7 項見第 87 頁)

8. 植物體通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。 81. 葫 蘆 科

8. 植物體直立，如攀緣時亦無卷鬚存在；胚珠及種子並不呈

水平生長.

9. 小蕊互相連合.

10. 花整齊或兩側對稱，聚成頭狀花序（或在葉耳屬之雌花花序中僅爲一具二花之鉤狀刺毛果殼）；子房一室，僅含一胚珠. 224. 菊 科

10. 花大都兩側對稱，單生或成總狀或繖房花序；子房二至三室，內含多數胚珠.

11. 花冠裂瓣呈鑷合狀排列；小蕊五枚，具分離之花絲及連合之花葯. 218. 半邊蓮科

11. 花冠裂瓣呈覆瓦狀排列；小蕊二枚，具連合之花絲及分離之花葯. 220. 花柱草科（花柱草屬）

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，每子室內含多數胚珠. 217. 桔 梗 科

11. 花冠不整齊；子房一至二室，每子室內含一至二枚胚珠. 219. 草海桐科

10. 小蕊着生於花冠.

11. 小蕊四至五枚，與花冠裂瓣同數.

12. 葉互生；每子室內含有多數胚珠. 217. 桔 梗 科

12. 葉對生或輪生；每子室內含有一枚乃至多數胚珠.

13. 葉輪生，如係對生時，則有托葉存在. 215. 茜 草 科

13. 葉對生，無托葉。

14. 花序大都爲聚繖狀。 216. 忍 冬 科

14. 花序爲頭狀。 223. 山蘿蔔科

11. 小蕊一至四枚，較花冠裂瓣數爲少。

12. 子房一室。

13. 胚珠多數，生於側膜胎座上。 205. 苦苣苔科

13. 胚珠一枚，垂懸於子房之頂端。 223. 山蘿蔔科

12. 子房二室或更多室，具中軸胎座。

13. 子房二至四室，所有之子室均可成熟。水生之草本植物。 209. 茶菱科(茶菱屬)

13. 子房三至四室，僅有一或二室可以成熟。

14. 落葉或常綠之灌木，其葉片通常全緣或邊緣具齒。 216. 忍 冬 科

14. 陸生之草本植物，其葉片常有甚多之分裂。 222. 敗 醬 科

7. 子房上位。

8. 子房深裂爲二至四裂瓣；花柱或諸花柱自裂瓣之間伸出。

9. 花冠兩側對稱或稀可整齊；葉對生。 214. 唇 形 科

9. 花冠整齊；葉互生。

10. 花柱一枚。 200. 紫 草 科

10. 花柱二枚。多年生匍匐性小草本植物，葉片呈圓腎形。 202. 旋花科(馬蹄金屬)

8. 子房完整或微有分割，或爲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,各分爲三裂. 102. 紫 蓮 科

10. 小蕊五枚,各分爲二裂. 221. 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 90 頁)

11. 成熟小蕊五枚.

12. 小蕊與花冠離生. 179. 杜鵑花科

12. 小蕊着生於花冠. 200. 紫 草 科

11. 成熟小蕊二或四枚,退化之小蕊有時亦可存在.

12. 每子室內僅含一至二枚胚珠.

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.

212. 馬鞭草科

14. 子房一室,僅含一枚胚珠.

213. 透骨草科(透骨草屬)

13. 葉互生或根出;小蕊二枚或四枚;胚珠垂懸.子房二室,每子室僅含一枚胚珠.

14. 植物體具根出葉及腋生根出之無葉花梗;花冠具三裂瓣;小蕊二枚;果實呈核果狀,縱成熟亦不裂開. 203. 玄參科(青葙前屬)

14. 植物體具莖生葉，但不具根出無葉之花梗；花冠具四至五裂瓣。

15. 花冠管完整；小蕊二枚；果實成熟後裂爲二枚小堅果。

203. 玄參科(兎耳草屬)

15. 花冠管之前方深裂；小蕊四枚；果實不裂開。

203.+ 撒拉哥科(海本草屬)

12. 每子室內含二枚乃至多數胚珠。

13. 子房二至四室，具中軸胎座。

14. 葉對生；種子無胚乳，位於胎座之鈎狀突起上。

210. 爵牀科

14. 葉互生或對生；種子有胚乳，其着生情形非如上述。

15. 子房絕對二室。 203. 玄參科

15. 子房最後爲四室。草本植物具有腺體之毛茸。

208. 胡麻科(胡麻屬)

13. 子房一室，具側膜胎座或中央胎座(有時可因側膜胎座之深入而成爲二子室)。

14. 草本或木本植物，不爲寄生性，亦非食蟲性。

15. 大都爲喬木或木質藤本；葉爲單葉或複葉，對生或輪生，稀可互生，種子具翼。 204. 紫葳科

15. 大都爲草本植物；葉爲單葉，根出或對生；種子無翼。

205. 苦苣苔科

14. 草本植物，爲寄生性或食蟲性。

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。 206. 列當科

15. 非寄生性，但爲食蟲植物；小蕊二枚；特立中央胎座。大都爲水生或沼澤植物，且有具距之花冠。 207. 蕨菜科

10. 花冠整齊，或近於整齊。

11. 小蕊較花冠裂瓣爲少。

12. 子房一至二室，每子室內含數枚乃至多數胚珠。

13. 小蕊二枚；每子室內含四至十枚胚珠，垂懸於子房頂端。 192. 木樨科(連翹屬)

13. 小蕊四枚或二枚；每子室內含多數胚珠，着生於中軸或側膜胎座上。

14. 子房爲完全之二室，具中軸胎座。 203. 玄參科

14. 子房一室，具分歧之側膜胎座，或因後者之深入而變成二室。 205. 苦苣苔科

12. 子房二至四室，每子室內僅含一至二枚胚珠。

13. 小蕊二枚。 192. 木樨科

13. 小蕊四枚。

14. 葉互生，有透明腺體微點存在。

211. 苦檻藍科(苦檻藍屬)

14. 葉對生，無透明腺體微點存在。 212. 馬鞭草科

11. 小蕊與花冠裂瓣同數。

12. 子房二枚，或子房一枚而呈雙角狀。

13. 小蕊各自分離；花粉粒亦彼此分離。 193. 夾竹桃科

13. 小蕊互相連合；花粉粒形成花粉塊。 194. 蘿藦科

12. 子房一枚，不呈雙角狀。

13. 子房一室（或因二枚側膜胎座之深入而變爲二室）。

14. 果實爲一副果（*anthocarp*），內含一枚瘦果。

113. 紫茉莉科（紫茉莉屬）

14. 果實爲其他情形。

15. 喬木或攀緣性灌木，稀可爲一攀緣性草本而體內具有乳汁（如心翅果屬）；果實呈核果狀或於心翅果屬中爲乾燥而具翅，內含一枚種子。 160. 茶茱萸科

15. 草本植物或亞灌木；果實呈蒴果狀或於麻辣仔藤屬中呈漿果狀，內含二枚或更多之種子。

16. 花冠裂瓣呈覆瓦狀排列。

17. 葉莖生，羽狀分裂或爲羽狀複葉（限於我國植物如此）。 199. 田亞麻科（水葉族）

17. 葉根出，單葉，邊緣具齒裂。

205. 苦苣苔科（苦苣苔屬，鄧氏草屬）

16. 花冠裂瓣通常呈迴旋狀或內摺之鑷合狀排列。

17. 攀緣性灌木；果實呈漿果狀，內含少數種子。

202. 旋花科（麻辣仔藤屬）

17. 直立或飄浮水面之草本植物；果實呈蒴果狀，內含少數乃至多數種子。

18. 陸生草本植物；葉對生，無柄，常於基部互相連接；花冠裂瓣呈迴旋狀或覆瓦狀排列。

195. 龍 膽 科

18. 沼澤或水生草本植物；葉互生，具葉柄；花冠裂瓣呈內摺之鑷合狀排列。 196. 睡 菜 科

13. 子房二至十室。

14. 無葉而爲纏繞性之寄生植物。 202. 旋花科(兎絲子亞科)

14. 非爲無葉之寄生植物。

15. 葉通常對生，且大都在二葉之間具有托葉所成之連接線或附屬物。 191. 馬錢子科

15. 葉通常互生，或有時根出，如爲對生時，其二葉之間亦無托葉所成之連繫物。

16. 小蕊與花冠離生，或近於分離。

17. 灌木或亞灌木；花葯頂端孔裂；花粉粒聚爲四合體；子房通常五室。 179. 杜鵑花科

17. 一年生或多年生草本，常爲纏繞性；花葯縱長裂開；花粉粒散生；子房通常三至五室。 217. 桔 梗 科

16. 小蕊着生於花冠筒部。

17. 小蕊四枝。

18. 無主莖之草本植物，具由少數乃至多數花所成之穗狀花序生於一根出無葉之花梗上。

197. 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。 156. 冬青科(冬青屬)

19. 葉對生。 212. 馬鞭草科

17. 小蕊五枚或更多。

18. 通常爲纏繞性之草本植物，稀可爲半木質之攀緣植物；花冠裂瓣呈迴旋狀排列。 202. 旋花科

18. 直立(有時於茄屬中可匍匐)之草本或木本植物；花冠裂瓣有各種情形之排列。

19. 子房三室；柱頭三裂。

20. 花冠裂瓣呈覆瓦狀排列；花盤缺如。 182. 嚴梅科

20. 花冠裂瓣呈迴旋狀排列；花盤存在。 198. 翠梅科

19. 子房通常二室，稀可三室或假四室，柱頭二裂或簡單。(花柱在梅樂藤屬中爲二至三枚，具有形大而二裂之柱頭，在榆果屬中則爲二枚而各具微小之柱頭)。

20. 每子室內僅含胚珠一至二枚。

21. 直立之草本植物(有時其地下莖可木質化)；果實爲蒴果狀。 202. 旋花科

21. 喬木，灌木，或木質藤本；果實有各種情形。

22. 果實爲蒴果狀(如梅樂藤屬)或翅果狀(如榆果屬)。 160. 茶茱萸科

22. 果實爲核果狀。 200. 紫草科

20. 每子室內含有胚珠多數。

21. 花柱二枚。 199. 田亞麻科(田亞麻族)

21. 花柱一枚。

22. 花冠大都具皺摺，其裂瓣呈覆瓦狀或鑷合狀排列；諸小蕊之形狀相同。 201. 茄科

22. 花冠不具皺摺，其裂瓣呈覆瓦狀排列；諸小蕊之形狀不相同。 203. 玄參科(毒魚草屬)

2. 子葉一枚；植物體不具中央髓部，亦無呈年輪狀之生長；葉大都具平行脈；花三出數，有時爲四出數，但極稀罕時可爲五出數。 單子葉植物綱

3. 花被缺如或不顯著，有時呈鱗片狀或剛毛狀。

(次 3 項見第 97 頁)

4. 花包藏於或附托以呈覆瓦狀排列之殼狀鱗片（特稱爲穎 *glume*），由多數花乃至少數花形成小穗(自形態上而言，此小穗實卽單純之穗狀花序)。

5. 稈多少有些呈三稜形，實心；莖生葉呈三行排列；葉鞘封閉；花葯以基底附着；果實爲一瘦果。 281. 莎草科

5. 稈通常呈圓筒形，中空；莖生葉呈二行排列；葉鞘通常裂開；花葯以中部附着；果實通常爲一穎果。 282. 禾本科

4. 花縱然有時排列爲具總苞之頭狀花序中，但並不包藏於呈殼狀之鱗片中。

5. 木本植物，或其葉於芽中呈摺叠狀。

6. 灌木或喬木；葉細長或呈劍狀，在芽中不呈摺叠狀。 273. 露兜樹科

6. 木本或草本植物；葉甚寬，常爲羽狀或扇形之分裂，在芽中呈摺叠狀而具有强靭之平行脈。

7. 植物體大都高大，具簡單或少分枝之主幹；花爲圓

錐狀或穗狀花序。 272. 棕櫚科

7. 植物體通常爲無莖之多年生草本，具常深裂爲二片之葉片；花爲緊密之穗狀花序。 274. 環花科(巴拿馬草屬)

5. 草本植物其葉於芽中不呈摺叠狀。

6. 植物體微小，無眞正之葉片，僅具無莖而飄浮水面或沉沒水中之葉狀體。 276. 浮萍科

6. 植物體通常具有莖與葉，其葉有時可呈鱗片狀。

7. 眞正之水生植物，具沉沒水中或飄浮水面之葉片。

8. 花單性，不排列爲穗狀花序。

9. 葉互生；花聚成球形之頭狀花序。

277. 黑三稜科(黑三稜屬)

9. 葉大都對生或輪生；花單生或於葉腋間形成聚繖花序。

10. 多年生植物；大蕊爲一枚或更多而互相分離之心皮所成；胚珠位於子室頂部，垂懸。

236. 角刺藻科

10. 一年生植物；大蕊爲一枚子房具二至四柱頭所成；胚珠位於子室基底，直立。

237. 刺藻科(刺藻屬)

8. 花兩性或單性，排列爲簡單或分歧之穗狀花序。

9. 花排列於一扁平穗軸之一側。

10. 淡水植物；穗狀花序通常分二歧，而具有兩性花；小蕊六枚或更多，具極細長之花絲與二室之花

葯；大蕊爲三至六枚離生心皮所成；胚珠二枚或更多，基生。 232. 水蕹科(水蕹屬)

10. 鹹水植物；穗狀花序不分歧，具雌雄同株或異株之花；小蕊一枚，具無柄而爲一室之花葯；大蕊爲一子房而具有二枚柱頭；胚珠一枚，垂懸。 233. 藴藻科

9. 花兩性，排列於穗軸之各面。大蕊爲四枚或更多離生之心皮所成；胚珠一枚。

10. 淡水植物；花葯四枚，無柄，每花葯隔頂端發展爲一萼片狀之構造物。 234. 眼子菜科(眼子菜屬)

10. 鹹水植物；花葯二枚，具極短而形寬之花絲，花葯隔并無上述之情形。 235. 溝草科(溝草屬)

7. 陸生或沼澤植物，通常具有位於空氣中之葉片。

8. 葉具柄，全緣或有各種形狀之分裂，其葉片具網狀脈。花形成一肉穗花序，并附托有一大型而具色彩之佛燄苞片。 275. 天南星科

8. 葉無柄，細長形或呈劍狀，其葉片具平行脈。

9. 花形成緊密之穗狀花序。

10. 穗狀花序具兩性花，位於一具二稜形根出花梗之一側，另一側延長爲呈葉片狀之佛燄苞片。 275. 天南星科(石菖蒲屬)

10. 穗狀花序僅具單性花，位於一圓柱形花梗之頂端，呈蠟燭狀。 278. 香蒲科(香蒲屬)

9. 花序有各種型式。

10. 花單性，成爲頭狀花序。

11. 頭狀花序單生於根出花梗之頂端。

242. 穀精草科（穀精草屬）

11. 頭狀花序散生於具葉之莖或枝條之上部。

277. 黑三稜科（黑三稜屬）

10. 花通常兩性。

11. 花序呈穗狀或頭狀，包藏於二枚互生之葉狀苞片中。 280. 刺鱗草科（刺鱗草屬）

11. 花序不包藏於葉狀之苞片中。

12. 子房三至六枚，祇少在成熟時互相分離。

231. 水麥冬科（水麥冬屬）

12. 子房一枚，由三心皮所成。 279. 燈心草科

3. 花被存在，通常顯著且呈花瓣狀。

4. 大蕊三枚乃至多數，心皮互相分離。

5. 死物寄生性植物，具鱗片狀無綠色之葉片。

6. 花兩性，具二層之花被裂片；心皮三枚，各含多數胚珠。

229. 寄生百合科（寄生百合屬）

6. 花單性或稀可雜性，具一層之花被裂片；心皮數枚，各僅含一枚胚珠。 230. 寄生草科（寄生草屬）

5. 非死物寄生性植物，通常係水生或沼澤植物，具有正常發育之綠葉。

6. 花被裂片彼此相同；葉細長形，基部具鞘。

228. 休氏草科（休氏草屬）

6. 花被裂片分化爲萼片及花瓣。

7. 葉(限於我國植物)呈細長形,直立;果實爲一蒴果。

225. 菝葜科(菝葜屬)

7. 葉呈細長形兼披針形以至卵形兼圓形,常爲箭鏃狀而有長柄;果實爲一瘦果。 227. 澤瀉科

4. 大蕊一枚,複合性,或於黑花科之陀佛草屬中其三心皮近於分離。

5. 子房上位或花被與之相分離。

(次 5 項見第 101 頁)

6. 花兩側對稱;小蕊一枚,位於前方。

269. 田葱科(田葱屬)

6. 花輻射對稱,稀可兩側對稱;小蕊三枚或更多。

7. 花被分化爲花萼及花冠,後者於延齡草科中有時爲細長形或線狀之花瓣所組成,或在延齡草屬稀可缺如。

8. 花形成緊密而具鱗片之頭狀花序;小蕊三枚。

241. 黃穀精科(黃穀精屬)

8. 花不形成頭狀花序;小蕊在三枚以上。

9. 葉互生,基部具鞘,平行脈;花爲腋生或頂生之聚繖花序;小蕊六枚或因退化而較少。

238. 鴨跖草科

9. 葉三枚或更多枚位於莖之頂端而成一輪,網狀脈而於基部具三至五脈;花單獨頂生;小蕊六枚,八枚,或十枚。 253. 延齡草科

7. 花被裂片彼此相同或近於相同，或於黑花科之昔芮陀新草屬中則極不相同，百合科之蟾蜍百合屬中外層三花被裂片之基部呈囊狀.

8. 花小型，花被裂片綠色或棕色.

9. 花位於一穗形之總狀花序上；蒴果自一宿存之中軸上裂爲三至六瓣，每瓣內僅具一枚種子.

231. 水麥冬科(水麥冬屬)

9. 花位於各種型式之花序上；蒴果胞背裂開爲三瓣，內含多數乃至三枚種子. 279. 燈心草科

8. 花大型或中型，有時小型，花被裂片多少有些具鮮明之色彩.

9. 葉(限於我國植物)之頂端變爲卷鬚；胚珠在每子室內僅一枚. 240. 山藤科(山藤屬)

9. 葉之頂端不變爲卷鬚；胚珠在每子室內爲多數，稀可僅一至二枚.

10. 水生直立或飄浮之草本植物；小蕊六枚，彼此不相同或有爲不孕性者. 239. 雨久花科

10. 陸生植物；小蕊六枚或四枚，彼此均相同.

11. 花爲四出數；葉(限於我國植物)對生或輪生.

265. 百部科(百部屬)

11. 花爲三出或四出數；葉通常根出或互生.

12. 木本植物，通常具長而堅硬或大而肥厚之宿存葉片，常呈灌木狀或喬木狀.

13. 果實爲一蒴果；花序呈總狀或圓錐狀，根出花梗或花枝伸出葉片之上甚高。

14. 花被裂片互相分離；葉堅硬，先端尖銳。

260. 綠蘭科(綠蘭屬)

14. 花被裂片多少有些連合爲一管狀；葉肉質，邊緣具有尖銳之鋸齒。 261. 蘆薈科(蘆薈屬)

13. 果實爲一漿果；花序有各種型式(總狀，穗狀，或束生，或其束叢再排列爲圓錐狀)，根出花梗或花枝與葉等長或較之爲短。花被呈管狀。

14. 莖呈灌木狀或喬木狀。 262. 龍血樹科

14. 莖缺如或極短。葉厚而呈革質；果實具一層薄果皮，與漿果狀之種子相脫離。

263. 虎尾蘭科(虎尾蘭屬)

12. 草本植物，如爲木本時，則常爲攀緣或蔓生。

13. 果實爲一漿果；每子室內含胚珠一至二枚，稀可多至十枚。地下莖爲一根狀莖。

14. 攀緣或蔓生之灌木；葉具網狀脈，葉柄有關節，而托葉常變化爲卷鬚。

254. 菝葜科

14. 通常爲直立之草本植物，葉如存在時，爲平行脈；卷鬚缺如。

15. 葉退化爲小鱗片；小枝條常變爲細長形或針狀之葉狀枝。 251. 天門冬科(天門冬屬)

15. 葉正常，根出或生於莖上；小枝條如存在時，不變爲葉狀枝。 252. 草玉鈴科

13. 果實爲一蒴果；每子室內通常含胚珠多數。

14. 地下莖通常爲一鱗莖或球莖（萱草族及蟾蜍百合族爲例外）；花通常美麗，單生或少數聚生，有時呈聚繖花序，但常爲總狀或繖形花序；花被裂片互相分離或連合。 250. 百 合 科

14. 地下莖通常爲一簡短或匍匐之根狀莖；花大都甚小，位於頂生之穗狀，總狀，或圓錐花序上；花被裂片通常互相分離。

15. 葉莖生或根出；果實爲一胞間裂開之蒴果。

248. 黑 花 科

15. 葉通常根出；果實爲一胞背裂開之蒴果。

249. 日光蘭科

5. 子房下位或花被多少有些與之相連。

6. 花兩側對稱或爲不對稱形。

7. 小蕊一枚或稀可二枚，與大蕊生長在一起而形成一大小合蕊或中柱。 271. 蘭 科

7. 小蕊與大蕊并不合生在一起以形成一顯著之器官。

8. 不孕小蕊僅一枚，不呈花瓣狀；具花葯之小蕊凡五枚。

244. 芭蕉科（芭蕉屬）

8. 不孕小蕊一枚或更多數，其中之一部份或全數可變寬扁而呈花瓣狀。

9. 成熟小蕊一枚或有時爲更多，各具一爲二室之花葯。

245. 蕺 荷 科

9. 成熟小蕊一枚，僅具一室之花葯。

10. 子房三室，每子室內具多數胚珠位於中軸胎座上。

246. 蠶莓科(蠶莓屬)

10. 子房三室或因退化而爲一室，每子室內僅含一枚基生之胚珠。 247. 竹 芋 科

6. 花通常整齊或近於整齊。

7. 水生草本植物，部份或全體沉沒水中。 226. 水 鼈 科

7. 陸生草本植物。

8. 植物體爲攀緣性；葉片寬廣，網狀脈，而有葉柄。

266. 薯 蕷 科

8. 植物體不爲攀緣性；葉具平行脈。

9. 小蕊三枚。

10. 葉二行排列，由下向上重叠包裹；小蕊與花被之外層裂片相對生。 259. 鳶 尾 科

10. 葉不爲二行排列，莖生葉呈鱗片狀；小蕊與花被之內層裂片相對生。 270. 水玉簪科

9. 小蕊六枚。

10. 果實爲一聚合果；花被之內層裂片各於其基部具有二枚舌狀物。 243. 波羅蜜科(鳳梨屬)

10. 果實爲一蘋果或漿果；花被裂片不具附屬物。

11. 子房一室，內含多數胚珠位於側膜胎座上。

268. 箭根薯科

11. 子房三室，內含多數乃至少數胚珠位於中軸胎座上。

12. 子房部份下位。

13. 果實爲一胞背裂開而含多數種子之蒴果。

255. 粉條兒菜科（粉條兒菜屬）

13. 果實爲一漿果，內含一枚乃至少數種子，果皮薄，不久以後裂開而露出呈漿果狀之種子。

14. 花被裂片及小蕊之花絲均互相分離。

256. 沿階草科（沿階草屬）

14. 花被基部成爲管狀；小蕊之花絲連合成一內曲之環帶。 257. 球子草科（球子草屬）

12. 子房整個下位。

13. 無莖而有根出花梗之草本植物，具鱗莖狀之地下莖；花序呈繖形而有總苞，或花單生。

258. 石蒜科

13. 具莖或無莖之植物，具根狀莖或球莖之地下莖；花序有各種型式，通常無總苞。

14. 植物體無毛，常具大而肥厚之肉質葉；花呈總狀或圓錐狀花序。 264. 龍舌蘭科

14. 植物體有絨毛，具正常細長形或摺叠之葉片；花單生，或呈穗狀或頭狀花序。 267. 小金梅草科

（完）

附　錄

附表序言

編者以對於禾本科之分類稍有專長，承農林各界人士不棄，非特寄贈標本託代鑑定，且常索取該科分屬表，以作參攷之資料。故於分科檢索表之再版稿整理完竣後，乃將吾國禾本科植物分屬檢索表繼續加以整理，附印於分科表之後，以供參考。嗣編者又以豆科及薔薇科植物在生產建設上亦同佔重要之位置；乃進而對此類植物之爲吾國所有或係引種之各屬，續加整理，一併附印於分科表之後。惟編者對於豆科以及薔薇科並無專門之研究，僅就南大金大與植物分類學研究所南京工作站等機關所有之書籍，加以參攷，逐一搜羅而編纂之，其間尚待修正與補充之處，自所難免，就編者所知，已有豆科之薩爾溫豆屬（*Salweenia* Baker）及繡線菊科之環花屬（*Spiraeanthus* Maximowicz），即爲吾國所有，而以書籍與標本兩俱缺乏，即未編入於分屬表中，其他尚未加入而爲編者所未知之屬，盼專門研究之士，能隨時賜知，以便將來可續增補，則幸甚矣。又豆科與薔薇科各含有若干大屬：如黃耆屬薔薇屬懸鈎子屬以及李屬等，編者原有意將各該屬下之亞屬與組等，亦列入於分屬表中，嗣以準備不夠，整理尚需時日，尤以黃耆屬爲最甚，故均暫不列入，須俟異日再行補充。

凡科下之拉丁族名與屬名，均已一一附以邦名，其已有邦名

者，自不難採用其舊有之名稱，其原無邦名或尚未查得其邦名者，自不得不重擬新名，而命名之法，編者以攷正其拉丁屬名之字義，或根據其有何種特性而加以命名爲主，有時按其分佈之地點以命名，或按其原有之英名而迻譯之，更有時以譯音而給予邦名。尤盼閱者對於某一屬名已知有更佳之邦名者，隨時賜知更正。因吾國動植物之無邦名者極多，亟應羣策羣力，精選博聞，或攷諸典籍，或訪自民間，再進而彙集爲邦名之專書，則對吾國生物學界之前途，實利莫大焉！

一九五一年三月十一日編者謹識於

南京大學生物學系

中國薔薇目各科族屬系統表

(附有加號者乃係引種之屬)

84. 繡線菊科 SPIRAEACEAE

1. 繡線菊族 Spiraeeae

1. 風箱果屬 *Physocarpus* Maximowicz
2. 奈爾氏木屬 *Neillia* D. Don
3. 野珠蘭屬 *Stephanandra* Siebold & Zuccarini
4. 繡線菊屬 *Spiraea* Linnaeus
5. 鮮卑花屬 *Sibiraea* Maximowicz
6. 珍珠花屬 *Sorbaria* A. Braun
7. 棣棠升麻屬 *Aruncus* Adanson

2. 奎來耶族 Quillajeae

8. 金瓜果屬 *Exochorda* Lindley

85. 薔薇科 ROSACEAE

1. 棣棠花族 Kerrieae

1. 棣棠花屬 *Kerria* DeCandolle
2. 雞麻屬 *Rhodotypus* Siebold & Zuccarini

2. 合葉子族 Filipenduleae

3. 合葉子屬 *Filipendula* Miller

3. 委陵菜族 Potentilleae

(1) 委陵菜亞族 Potentillinae

4. 草莓屬 *Fragaria* Linnaeus
5. 蛇莓屬 *Duchesnea* J. E. Smith
6. 委陵菜屬 *Potentilla* Linnaeus
7. 沼委陵菜屬 *Comarum* Linnaeus
8. 西巴德屬 *Sibbaldia* Linnaeus
9. 地薔薇屬 *Chamaerhodos* Bunge

(2) 仙女木亞族 Dryadinae

10. 仙女木屬 *Dryas* Linnaeus
11. 水楊梅屬 *Geum* Linnaeus
12. 無尾果屬 *Coluria* R. Brown
13. 林石草屬 *Waldsteinia* Willdenow

4. 懸鈎子族 Rubeae

14. 懸鈎子屬 *Rubus* Linnaeus

5. 薔薇族 Roseae

15. 薔薇屬 *Rosa* Linnaeus

6. 地榆族 Sanguisorbeae

16. 龍牙草屬 *Agrimonia* Linnaeus
17. 斯賓草屬 *Spenceria* Trimen
18. 地榆屬 *Sanguisorba* Linnaeus
19. 斗蓬草屬 *Alchemilla* Linnaeus

7. 包大寧族 Potaninieae

20. 包大寧屬 *Potaninia* Maximowicz

86. 梨　科 POMACEAE

1. 補地蜈蚣屬 *Cotoneaster* Medicus
2. 洋山楂屬 *Mespilus*+ Linnaeus
3. 火　棘　屬 *Pyracantha* M. Roemer
4. 山　楂　屬 *Crataegus* Linnaeus
5. 小石積屬 *Osteomeles* Lindley
6. 花楸樹屬 *Sorbus* Linnaeus
7. 石　楠　屬 *Photinia* Lindley
8. 司托郎氏梨屬 *Stranvaesia* Lindley
9. 枇　杷　屬 *Eriobotrya* Lindley
10. 榅　桲　屬 *Cydonia* Miller
11. 貼梗海棠屬 *Chaenomeles* Lindley
12. 移　核　屬 *Docynia* Decaisne
13. 唐　棣　屬 *Amelanchier* Medicus
14. 石斑木屬 *Raphiolepis* Lindley
15. 梨　　屬 *Pyrus* Linnaeus
16. 蘋　果　屬 *Malus* Miller

87. 桃　科 AMYGDALACEAE

1. 牛筋條屬 *Dichotomanthes* Kurz
2. 扁　核　屬 *Prinsepia* Royle
3. 李　　屬 *Prunus* Linnaeus
4. 臀形果屬 *Pygeum* Gaertner
5. 馬登李屬 *Maddenia* Hooker f. & Thomson

中國薔薇目名科分屬檢索表

（凡屬名後附有加號者乃係引種之屬）

84. 繡線菊科 SPIRAEACEAE

1. 心皮五枚連合爲五室之子房；果實爲具五稜角之蒴果；種子具翼。 **2. 奎來耶族** *Quillajeae*

8. 金瓜果屬 *Exochorda* Lindley

1. 心皮通常一至五枚，互相分離或僅基部連合；果實爲膏葵果；種子無翼。 **1. 繡線菊族** *Spiraceae*

2. 葉爲羽狀複葉。花爲大型之圓錐花序。

3. 落葉灌木；葉爲一回羽狀複葉；花兩性；心皮五枚，與萼片對生。 **6. 珍珠花屬** *Sorbaria* A. Braun

3. 多年生草本植物；葉爲二至三回羽狀複葉；花爲雌雄異株；心皮三至四枚。 **7. 棣棠升麻屬** *Aruncus* Adanson

2. 葉爲單葉，全緣或具鋸齒，有時且具裂片。心皮五枚，與花瓣對生，或其數較少。

3. 膏葵果膨大，沿其背腹兩縫線裂開而成二瓣。花爲頂生呈繖形之總狀花序。

1. 風箱果屬 *Physocarpus* Maximowicz

3. 膏葵果不膨大，通常僅沿其腹縫線裂開。

4. 托葉存在，但早落；心皮僅一至二枚。

5. 花爲頂生延長之總狀或圓錐花序；花柱頂生；瘦果通常含種子五枚。 2. **奈爾氏木屬** *Neillia* D. Don

5. 花爲小型頂生之繖房花序；花柱側生；瘦果僅含種子一至二枚。

3. **野珠蘭屬** *Stephanandra* Siebold & Zuccarini

4. 托葉缺如；心皮通常五枚。

5. 葉通常具鋸齒或分爲裂片；心皮互相分離；花兩性，稀可雜性，聚爲繖形之總狀花序，繖房或圓錐花序。

4. **繡線菊屬** *Spiraea* Linnaeus

5. 葉全緣；心皮基部互相連合；花爲雜性兼雌雄異株，聚爲頂生圓錐形之總狀花序。

5. **鮮卑花屬** *Sibiraea* Maximowicz

85. 薔薇科 ROSACEAE

1. 果實爲瘦果，包圍於杯狀或罐狀之花托內。

2. 大蕊通常多數；花托於成熟後呈肉質而常具色澤。

5. **薔薇族** *Roseae*

15. **薔薇屬** *Rosa* Linnaeus

2. 大蕊一至四枚；花托於成熟後乾燥而堅硬。

3. 花爲三出數，具附萼片三枚；小蕊三枚，與花瓣互生；多枝之小灌木；葉柄宿存；小葉三至五枚，微小而易脫落；花瓣

亦微小而作白色；花柱基生。

7. 包大寧族 *Potaninicae*

20. 包大寧屬 *Potaninia* Maximowicz

3. 花爲五出數，稀可爲四出數；多年生草本植物；花柱頂生。

6. 地榆族 *Sanguisorbeae*

4. 花瓣存在而作黃色。

5. 花萼下具鉤狀剛毛而無附萼；小蕊五枚乃至十五枚。

16. 龍牙草屬 *Agrimonia* Linnaeus

5. 花萼下不具鉤狀毛，但有附萼；小蕊多數（卅五枚乃至四十枚）。 **17. 斯賓草屬** *Spenceria* Trimen

4. 花瓣缺如。

5. 萼片凡四枚，覆瓦狀排列，不具附萼；小蕊四枚乃至多數；花柱頂生；柱頭具叢生之鬚毛；花常爲雜性，成爲頭狀或穗狀花序。

18. 地榆屬 *Sanguisorba* Linnaeus

5. 萼片四至五枚，鑷合狀排列，其下具有與之相互生之附萼片；小蕊一至五枚；花柱附着於子房之基部或腹線上；柱頭作球形；花兩性，成爲繖房狀之聚繖花序。

19. 斗篷草屬 *Alchemilla* Linnaeus

1. 果實爲瘦果或小核果，附着於扁平或隆起之花托上。

2. 托葉不與葉柄相連合；大蔕四枚乃至十五枚，位於扁平或微有凹陷之花托基部。

3. 多年生草本植物；花小而數多，聚爲頂生之圓錐或繖房花

序；葉爲羽狀或掌狀分裂，亦可爲複葉；花絲基部較細，幾呈棒狀而早落。 2. 合葉子族 *Filipenduleae*

3. 合葉子屬 *Filipendula* Miller

3. 落葉灌木；花大而單生；葉爲單葉；花絲基部較寬。

1. 棣棠花族 *Kerricae*

4. 葉互生；花無附萼，色黃而爲五出數；大蕊五枚或較多數，各含胚珠一枚。 1. 棣棠花屬 *Kerria* DeCandolle

4. 葉對生；花具附萼，色白而爲四出數；大蕊四枚，各含胚珠二枚。 2. 雞麻屬 *Rhodotypus* Siebold & Zuccarini

2. 托葉常與葉柄相連合；大蕊數枚乃至多數，位於球形或圓錐形之花托上，尤以結實後最爲顯著。

3. 大蕊各含二枚倒生胚珠；果實爲小核果，互相癒合爲一體而成聚合果。 4. 懸鈎子族 *Rubeae*

14. 懸鈎子屬 *Rubus* Linnaeus

3. 大蕊各含一枚胚珠；果實爲瘦果，互相分離。

3. 委陵菜族 *Potentilleae*

4. 花柱頂生；胚珠自子房之基部直生，其珠孔向下。

(2) 仙女木亞族 *Dryadinae*

5. 花柱於花後延長，常具羽毛或彎曲作鈎狀且宿存。

6. 矮小叢生之亞灌木；葉爲單葉；萼片與花瓣各爲八至十枚。 10. 仙女木屬 *Dryas* Linnaeus

6. 多年生草本植物；葉爲羽狀複葉，或爲不整齊之羽狀分裂；萼片與花瓣各爲五枚。

11. 水楊梅屬 *Geum* Linnaeus

5. 花柱不於花後延長，自其基部之關節處脫落。

6. 花生於葉枝上；大蕊多數。

12. 無尾果屬 *Coluria* R. Brown

6. 花生於根出而具苞片之花梗上；大蕊僅二至六枚。

13. 林石草屬 *Waldsteinia* Willdenow

4. 花柱側生或基生（卽附着於子房之側面或近基部處），稀可頂生；胚珠通常自子房之腹線上下垂，其珠孔向上。

(1) 委陵菜亞族 *Potentillinae*

5. 花托於結實時隆起甚大，而且柔軟易碎；草本植物而具匍匐莖；葉根出，僅具小葉三枚。

6. 花白色；附萼片較小於萼片而且全緣；花托肥厚而多液汁。 4. 草莓屬 *Fragaria* Linnaeus

6. 花黃色；附萼片較大於萼片而且先端三裂；花托質如海綿，幷無液汁。 5. 蛇莓屬 *Duchesnea* J. E. Smith

5. 花托於結實時僅稍有隆起而常具毛茸，其質地乾燥或近於乾燥；草本植物或稀爲灌木；葉莖生，但亦可根出，具小葉三枚乃至多數。

6. 小蕊及大蕊通常均爲多數。花具附萼。

7. 花黃色或白色，稀爲紅紫色；花瓣先端鈍圓或有缺口，等長或較長於萼片。

6. 委陵菜屬 *Potentilla* Linnaeus

7. 花紫色；花瓣先端尖銳，較短於其萼片。

7. 沼委陵菜屬 *Comarum* Linnaeus

6. 小蕊五或四枚；大蕊四枚乃至多數。

7. 小蕊與花瓣互生；大蕊四至十枚；小葉三至五枚，大都於先端具三齒裂。 8. **西巴德屬** *Sibbaldia* Linnaeus

7. 小蕊與花瓣對生；大蕊五枚乃至二十枚；小葉三枚，裂爲細長之裂片。 9. **地薔薇屬** *Chamaerhodos* Bunge

86. 梨 科 POMACEAE

1. 心皮於成熟時爲骨質；果實含一至五枚小堅果。

2. 葉爲羽狀複葉，小葉微小而且全緣。

5. **小石積屬** *Osteomeles* Lindley

2. 葉爲單葉，全緣或具裂片。

3. 葉全緣，稀可具微鋸齒；枝條無刺，或於洋山楂屬中可具刺。

4. 花通常爲數朶以至多數所成之繖房花序，花徑在一公分以下；果實徑約一公分或較小；大蕊二至五枚。

1. **鋪地蜈蚣屬** *Cotoneaster* Medicus

4. 花單生於具葉小枝之頂端，花徑爲三至五公分；果實徑亦爲三至五公分，呈褐色而具如葉狀之花萼裂片；大蕊凡五枚。 2. **洋山楂屬** *Mespilus*+ Linnaeus

3. 葉緣具圓鋸齒，尖鋸齒或具裂片，稀可全緣；枝條通常具刺。

4. 葉爲宿存性，具圓鋸齒或全緣；大蕊五枚（其背面約有

二分之一與萼筒相連合)，各具成熟之胚珠二枚．

3. **火棘屬** *Pyracantha* M. Roemer

4. 葉爲脫落性，稀可近於宿存，具鋸齒或裂片，稀爲羽狀分裂；大蕊一至五枚（完全與萼筒相連合，或僅其頂端遊離），具不孕與成熟之胚珠各一枚．

4. **山楂屬** *Crataegus* Linnaeus

1. 心皮於成熟時其壁作皮質或呈紙質；果實爲含有一至五室（唐棣屬則爲不完全之六至十室）之梨果，每室內含一枚或較多之種子．

2. 花爲複繖房或圓錐花序．

3. 心皮完全互相連合；花柱五枚，互相分離；花爲圓錐花序．果實作梨形，黃色，長三至四公分，含一枚或少數大型種子；葉常綠，其側脈勁直，延伸至鋸齒．

9. **枇杷屬** *Eriobotrya* Lindley

3. 心皮局部分離；花柱二至五枚，分離或連合；花爲繖房花序，或爲寬廣而作繖房狀之圓錐花序．

4. 子房於結實時其上半部遊離，卽不與萼筒相連合而使子房爲半上位，及至最後完全成熟時，則整個子房乃與肉質之萼筒相分離，且胞背裂開爲五瓣；花柱五枚，祇少其下半部互相連合．

8. **司托郎氏梨屬** *Stranvaesia* Lindley

4. 子房於結實時僅其頂端或其上部三分之一遊離，至最後完全成熟時亦不裂開；花柱二至五枚．

5. 花柄與花序從不具瘤狀物；葉爲脫落性，羽狀複葉或單葉。 6. **花楸樹屬** *Sorbus* Linnaeus

5. 花柄與花序具瘤狀物，亦可光滑但具有宿存之葉；葉爲單葉，具小鋸齒。 7. **石楠屬** *Photinia* Lindley

2. 花爲繖形或總狀花序，亦可單生，有時於**石班木屬**可爲圓錐花序。

3. 各心皮內含種子四枚乃至多數。

4. 葉全緣；枝條無刺，花柱互相分離。萼片宿存。

10. **榲桲屬** *Cydonia* Miller

4. 葉具鋸齒，稀可全緣；枝條有時具刺；花柱於基部互相連合。

5. 花萼之外側無毛，其裂片脫落；子房之每室內含多數胚珠。 11. **貼梗海棠屬** *Chaenomeles* Lindley

5. 花萼之外側具密生毛茸，其裂片宿存；子房之每室內含四至十枚胚珠。 12. **移核屬** *Docynia* Decaisne

3. 各心皮僅含種子一至二枚。

4. 子房與果實爲不完全之六室乃至十室，每室內僅含一枚胚珠。 13. **唐棣屬** *Amelanchier* Medicus

4. 子房與果實爲二至五室，每室內含二枚胚珠。

5. 葉常綠；花成直立之總狀花序或有時爲圓錐花序；子房二室。萼片脫落性；果實黑色。

14. **石班木屬** *Raphiolepis* Lindley

5. 葉脫落性；花爲繖形之總狀花序，子房二至五室。

6. 花柱互相分離；果實通常作梨形而上豐下削，其果肉中具多數石細胞。15. **梨 屬** *Pyrus* Linnaeus

6. 花柱於基部彼此連合；果實通常作蘋果形而兩端均等，其果肉中不具或僅有少數之石細胞。

16. **蘋果屬** *Malus* Miller

87. 桃 科 AMYGDALACEAE

1. 花萼(包括花托筒)宿存，結實時變爲肉質而色紅，將果實大部包圍，僅其頂端露出。花柱側生；胚珠直立；果實乾燥，果皮爲皮質。 1. **牛筋條屬** *Dichotomanthes* Kurz

1. 花萼通常爲脫落性，故果實完全裸露。

2. 萼片五枚；花瓣大而顯著，稀可缺如。

3. 落葉灌木，具腋生之刺；枝條之髓部呈薄片狀；花柱側生；胚珠直立。 2. **蕤核屬** *Prinsepia* Royle

3. 喬木或灌木，通常無刺；枝條之髓部堅實；花柱頂生；胚珠下垂。 3. **李 屬** *Prunus* Linnaeus

2. 萼片五至十五枚，呈齒狀；花瓣微小或缺如。花柱頂生；胚珠下垂。

3. 常綠喬木或灌木；葉通常全緣；托葉微小而早落；花兩性或有時以子房退化而爲雄性。

4. **臀形果屬** *Pygeum* Gaertner

3. 落葉喬木或灌木；葉具鋸齒；托葉大型，具有腺體之鋸齒；花爲雌雄異株，雌花各心皮二枚，各具一偏斜無柄之柱頭。 5. **馬登李屬** *Maddenia* Hooker f. & Thomson

中國豆目各科族屬系統表

（附有加號者乃係引種之屬）

88. 錫蘭豆科 CONNARACEAE

1. 錫蘭豆族 Connareae

1. 錫蘭豆屬 *Connarus* Linnaeus
2. 紅花藤屬 *Rourea* Aublet

2. 煞毛果族 Cnestideae

3. 單葉豆屬 *Ellipanthus* Hooker f.

89. 含羞草科 MIMOSACEAE

1. 印加樹族 Ingeae

1. 朱纓花屬 *Calliandra*+ Bentham
2. 金龜樹屬 *Pithecolobium* Martius
3. 番龜樹屬 *Enterolobium*+ Martius
4. 雨樹屬 *Samanea*+ Merrill
5. 合歡屬 *Albizzia* Durazzini

2. 相思樹族 Acacieae

6. 相思樹屬 *Acacia* Willdenow

3. 含羞草族 Mimoseae

7. 銀合歡屬 *Leucaena*+ Bentham
8. 合歡草屬 *Desmanthus* Willdenow

9. 含羞草屬 *Mimosa* Linnaeus

4. 海紅豆族 Adenanthereae

10. 海紅豆屬 *Adenanthera* Linnaeus

11. 牧豆樹屬 *Prosopis*+ Linnaeus

5. 落腺萁族 Piptadenieae

12. 檀藤子屬 *Entada* Adanson

6. 派克木族 Parkieae

13. 派克木屬 *Parkia*+ R. Brown

90. 雲實科 CAESALPINIACEAE

1. 雲實族 Caesalpinieae

1. 實雲屬 *Caesalpinia* Linnaeus

2. 巴金生屬 *Parkinsonia* Linnaeus

3. 雙翼豆屬 *Peltophorum* Walpers

4. 見血飛屬 *Mezoneurum* Desfontaines

5. 老虎刺屬 *Pierolobium* R. Brown

6. 采木屬 *Haematoxylon*+ Linnaeus

7. 鳳凰木屬 *Delonix*+ Rafinesque

8. 潘氏木屬 *Poinciana*+ Linnaeus

9. 肥皂莢屬 *Gymnocladus* Lamarck

10. 皂莢屬 *Gleditsia* Linnaeus

2. 雙型萁族 Dimorphandreae

11. 圓遲樹屬 *Erythrophloeum* Afzelius

3. 鐵刀木族 Cassieae

12. 鐵刀木屬 *Cassia* Linnaeus

13. 任氏木屬 *Zenia* W. Y. Chun (陳煥鏞)

4. 喃喃果族 Cynometreae

14. 喃喃果屬 *Cynometra* Linnaeus

15. 辛多拉屬 *Sindora* Miquel

5. 安姆花族 Amherstieae

16. 羅望子屬 *Tamarindus* Linnaeus

17. 橫花屬 *Lysidice* Hance

18. 印茄屬 *Intsia* Thouars

19. 緬茄屬 *Pahudia*+ Miquel

20. 薩拉加屬 *Saraca* Linnaeus

6. 羊蹄甲族 Bauhinieae

21. 紫荊屬 *Cercis* Linnaeus

22. 羊蹄甲屬 *Bauhinia* Linnaeus

91. 豆 科 FABACEAE

1. 槐 族 Sophoreae

1. 紅豆樹屬 *Ormosia* Jackson

2. 南美槐屬 *Myroxylon*+ Linnaeus f.

3. 高麗槐屬 *Maackia* Ruprecht & Maximowicz

4. 香槐屬 *Cladrastis* Rafinesque

5. 槐 屬 *Sophora* Linnaeus

6. 鮑氏槐屬 *Bowringia* Champion

2. 坡答里芮族 Podalyrieae

7. 黃花木屬 *Piptanthus* Sweet

8. 野決明屬 *Thermopsis* R. Brown

3. 染料木族 Genisteae

(1) 染料木亞族 Genistinae

9. 毒豆屬 *Laburnum*+ Linnaeus
10. 染料木屬 *Genista*+ Linnaeus
11. 鷹爪屬 *Spartium*+ Linnaeus
12. 銀豆屬 *Argyrolobium* Ecklon & Zeyher
13. 羽扇豆屬 *Lupinus*+ Linnaeus

(2) 野百合亞族 Crotalariinae

14. 野百合屬 *Crotalaria* Linnaeus
15. 黃雀兒屬 *Priotropis* Wight & Arnott

(3) 荊豆亞族 Ulicinae

16. 金雀兒屬 *Cytisus* Linnaeus
17. 荊豆屬 *Ulex*+ Linnaeus

4. 翹族族 Trifolieae

18. 芒柄花屬 *Ononis* Linnaeus
19. 胡廬巴屬 *Trigonella* Linnaeus
20. 芸香屬 *Melilotus* Adanson
21. 苜蓿屬 *Medicago* Linnaeus
22. 金雀花屬 *Parochetus* Buchanan-Hamilton
23. 翹搖屬 *Trifolium* Linnaeus

5. 百脈根族 Loteae

24. 絨毛花屬 *Anthyllis*+ Linnaeus
25. 百脈根屬 *Lotus* Linnaeus

6. 山羊豆族 Galegeae

(1) 木藍亞族 Indigoferinae

26. 木 藍 屬 *Indigofera* Linnaeus

(2) 補骨脂亞族 Psoraleinae

27. 補骨脂屬 *Psoralea* Linnaeus

28. 紫穗槐屬 *Amorpha*+ Linnaeus

(3) 山羊豆亞族 Galeginae

29. 山羊豆屬 *Galega*+ Linnaeus

30. 灰 葉 屬 *Tephrosia* Persoon

31. 紫 藤 屬 *Wisteria* Nuttall

32. 巴豆藤屬 *Craspedolobium* Harms

33. 惠特木屬 *Whitfordiodendron* Elmer

34. 雞血藤屬 *Millettia* Wight & Arnott

35. 福特木屬 *Fordia* Hemsley

36. 肉荚藤屬 *Sarcodum* Loureiro

(4) 洋槐亞族 Robiniinae

37. 洋 槐 屬 *Robinia*+ Linnaeus

38. 田 菁 屬 *Sesbania* Persoon

(5) 膀胱豆亞族 Coluteinae

39. 膀胱豆屬 *Colutea* Linnaeus

40. 苦馬豆屬 *Swainsona* Salisbury

41. 耀花豆屬 *Clianthus* Banks & Solander

(6) 黃蓍亞族 Astragalinae

42. 鹽豆木屬 *Halimodendron* Fischer

43. 錦雞兒屬 *Caragana* Lamarck
44. 麗豆屬 *Calophaca* Fischer
45. 崔氏豆屬 *Chesneya* Lindley
46. 黃耆屬 *Astragalus* Linnaeus
47. 米口袋屬 *Amblytropis* Kitagawa
48. 棘豆屬 *Oxytropis* DcCandolle
49. 甘草屬 *Glycyrrhiza* Linnaeus

7. 葆族 Hedysareae

(1) 葆亞族 Hedysarinae

50. 葆屬 *Hedysarum* Linnaeus
51. 驢豆屬 *Onobrychis* Linnaeus
52. 藏豆屬 *Stracheya* Bentham
53. 艾勿耳氏豆屬 *Eversmannia* Bunge
54. 掃帚木屬 *Corethrodendron* Basiner
55. 駱駝刺屬 *Alhagi* Adanson
56. 三杈刺屬 *Trifidacanthus* Merrill

(2) 合萌亞族 Aeschynomeninae

57. 綠萸木屬 *Ormocarpum* Beauvois
58. 合萌屬 *Aeschynomene* Linnaeus
59. 施氏豆屬 *Smithia* Aiton
60. 苞覆花屬 *Geissaspis* Wight & Arnott

(3) 小冠花亞族 Coronillinae

61. 小冠花屬 *Coronilla* Linnaeus

(4) 柱花草亞族 Stylosanthinae

62. 丁葵草屬 *Zornia* Gmelin
63. 落花生屬 *Arachis*+ Linnaeus

(5) 山蒿豆亞族 Desmodiinae

64. 密子豆屬 *Pycnospora* R. Brown
65. 山蒿豆屬 *Desmodium* Desvaux
66. 綠莢豆屬 *Alysicarpus* Necker
67. 苞護豆屬 *Phylacium* Bennett
68. 長柄莢屬 *Mecopus* Bennett
69. 兎尾草屬 *Uraria* Desvaux
70. 羅藦草屬 *Lourea* Necker
71. 胡枝子屬 *Lespedeza* Michaux
72. 莢子梢屬 *Campylotropis* Bunge
73. 雞眼草屬 *Kummerowia* Schindler

8. 黃檀族 Dalbergieae

(1) 紫檀亞族 Pterocarpinae

74. 黃檀屬 *Dalbergia* Linnaeus f.
75. 紫檀屬 *Pterocarpus* Linnaeus

(2) 矛莢木亞族 Lonchocarpinae

76. 水黃皮屬 *Pongamia* Ventenat
77. 苦楝藤屬 *Derris* Loureiro
78. 山豆根屬 *Euchresta* Bennett

9. 蠶豆族 Vicieae

79. 蠶 豆 屬 *Vicia* Linnaeus
80. 金麥豌子屬 *Lens* Moench

81. 豌 豆 屬 *Pisum* Linnaeus
82. 山 黧 豆 屬 *Lathyrus* Linnaeus
83. 鷹 嘴 豆 屬 *Cicer* Linnaeus
84. 相 思 子 屬 *Abrus* Linnaeus

10. 菜豆族 Phaseoleae

(1) 大豆亞族 Glycininae

85. 蝴 蝶 豆 屬 *Clitoria* Linnaeus
86. 大 豆 屬 *Glycine* Linnaeus
87. 宿 氏 豆 屬 *Shuteria* Wight & Arnott
88. 野毛扁豆屬 *Amphicarpaea* Elliott
89. 山 黑 豆 屬 *Dumasia* DeCandolle

(2) 木豆亞族 Cajaninae

90. 野扁豆屬 *Dunbaria* Wight & Arnott
91. 木 豆 屬 *Cajanus* DeCandolle
92. 蟲 豆 屬 *Atylosia* Wight & Arnott
93. 鹿 藿 屬 *Rhynchosia* Loureiro
94. 千斛拔屬 *Moghania* J. St. Hilaire
95. 毛瓣花屬 *Eriosema* DeCandolle

(3) 刺桐亞族 Erythrininae

96. 刺 桐 屬 *Erythrina* Linnaeus
97. 黎 豆 屬 *Mucuna* Adanson
98. 毛黃豆屬 *Stizolobium* P. Browne
99. 土圞兒屬 *Apios* Moench

(4) 乳豆亞族 Galactiinae

100. 乳 豆 屬 *Galactia* P. Browne

101. 旋花豆屬 *Cochlianthus* Bentham
102. 紫鉚屬 *Butea* Koenig
103. 密花豆屬 *Spatholobus* Hasskarl

(5) 迪奧克利亞族 Dioeleinae

104. 葛　屬 *Pueraria* DeCandolle
105. 刀豆屬 *Canavalia* Adanson

(6) 菜豆亞族 Phaseolinae

106. 菜　豆　屬 *Phaseolus* Linnaeus
107. 加剌拔兒豆屬 *Physostigma*+ Balfour

(7) 豇豆亞族 Vigninae

108. 豇豆屬 *Vigna* Savi
109. 豆薯屬 *Pachyrhizus* Richard
110. 薑豆屬 *Dolichos* Linnaeus
111. 台豆屬 *Dolichoviga* Hayata
112. 四稜豆屬 *Psophocarpus* Necker

中國豆目各科分屬檢索表

（凡屬名後附有加號者乃係引種之屬）

88. 錫蘭豆科 CONNARACEAE

1. 萼片呈鑷合狀排列；葉爲單身複葉.

2. 焮毛果族 *Cnestideae*

3. 單葉豆屬 *Ellipanthus* Hooker f.

1. 萼片呈覆瓦狀排列；葉爲羽狀複葉.

1. 錫蘭豆族 *Connareae*

2. 花萼於果實成熟時並不增大，托附於具柄子房之柄下.

1. 錫蘭豆屬 *Connarus* Linnaeus

2. 花萼於果實成熟時增大，包圍無柄子房之基部.

2. 紅花藤屬 *Rourea* Aublet

89. 含羞草科 MIMOSACEAE

1. 花萼之裂片呈覆瓦狀排列. 花成頭狀花序.

6. 派克木族 *Parkieae*

13. 派克木屬 *Parkia*+ R. Brown

1. 花萼之裂片呈鑷合狀排列.

2. 小蕊數在十枚以上.

3. 花絲分離，稀可在內方者下部互相連合。

2. 相思樹族 *Acacieae*

6. 相思樹屬 *Acacia* Willdenow

3. 花絲連合爲單體小蕊。 1. 印加樹族 *Ingeae*

4. 莢果裂開爲二瓣。

5. 莢果勁直或微呈彎刀形，其裂瓣富有彈性，自頂端向基部翻轉。 1. 朱纓花屬 *Calliandra*+ Bentham

5. 莢果通常卷曲或扭轉，但其裂瓣並不作如上述之翻轉。

2. 金龜樹屬 *Pithecolobium* Martius

4. 莢果並不裂開。

5. 莢果扁平勁直，不於種子間具橫壁。

5. 合歡屬 *Albizzia* Durazzini

5. 莢果彎曲或勁直，但於種子間具橫壁。

6. 莢果卷曲或彎作腎臟形。

3. 番龜樹屬 *Enterolobium*+ Martius

6. 莢果勁直，但在種子間多少有些緊縮。

4. 雨樹屬 *Samanea*+ Merrill

2. 小蕊數與花瓣相同或爲其二倍數。

3. 葯隔之頂端不於蕾中具腺體。 3. 含羞草族 *Mimoseae*

4. 莢果成熟時橫裂爲數節，各含一種子。

9. 含羞草屬 *Mimosa* Linnaeus

4. 莢果於成熟時縱裂開。

5. 喬木或灌木；柱頭呈頭狀。

7. 銀合歡屬 *Leucaena*+ Bentham

5. 草本植物或亞灌木；柱頭呈棒狀。

8. 合歡草屬 *Desmanthus* Willdenow

3. 葯隔之頂端於雷中具腺體。

4. 攀緣而具卷鬚之木本植物；種子無胚乳。

5. 落腺豆族 *Pitadenieae*

12. 榼藤子屬 *Entada* Adanson

4. 直立之喬木或灌木；種子具胚乳。

4. 海紅豆族 *Adenanthereae*

5. 無刺之喬木；莢果扁平，呈彎刀形，二瓣裂開，其裂瓣扭轉。 10. 海紅豆屬 *Adenanthera* Linnaeus

5. 具刺之喬木或灌木；莢果堅厚，腫脹，常呈圓筒形或其他形式，但均不裂開。

11. 牧豆樹屬 *Prosopis*+ Linnaeus

90. 雲實科 CAESALPINIACEAE

1. 葉爲單葉，全緣，亦可二裂或二分至基部而成二小葉。

6. 羊蹄甲族 *Bauhinieae*

2. 花於老幹上簇生或成總狀花序，具不相等之花瓣，而爲假蝶形花冠（卽旗瓣在雷中位於最內方）；莢果於腹線上具窄翅；葉爲單葉，全緣。 21. 紫荊屬 *Cercis* Linnaeus

2. 花於當年生之枝條上聚爲總狀或圓錐花序，僅具微不相等之花瓣，直立或展開而不呈蝶形；莢果不於腹線上具翅，葉

通常二裂或沿中脈分爲二小葉.

22. 羊蹄甲屬 *Bauhinia* Linnaeus

1. 葉爲羽狀複葉.

2. 葉大都爲一回偶數羽狀複葉.

3. 萼筒甚短或幾近於無，故花之各部份乃附着於一較扁平之花托上.

4. 花葯以基部附着於花絲；胚珠六枚以至多數；種子通常具胚乳. 3. 鐵刀木族 *Cassieae*

5. 葉爲偶數羽狀複葉；後方之一花瓣位於最內方；小蕊十枚或五枚，花葯通常以頂端孔裂.

12. 鐵刀木屬 *Cassia* Linnaeus

5. 葉爲奇數羽狀複葉，後方之一花瓣位於最外方；小蕊四枚或五枚，花葯縱長裂開.

13. 任氏木屬 *Zenia* W. Y. Chun

4. 花葯以背部附着於花絲而可轉動；胚珠通常二枚；種子無胚乳. 4. 喃喃果族 *Cynometreae*

5. 花瓣五枚；小蕊十枚，稀可多數，花絲互相分離.

14. 喃喃果屬 *Cynometra* Linnaeus

5. 花瓣僅有位於後方之一枚；小蕊十枚，成爲九與一之二組. 15. 辛多拉屬 *Sindora* Miquel

3. 萼筒多少有些延長，使花之各部份(包括子房)上舉，而附着於萼筒之口部. 5. 安娜花族 *Amherstieae*

4. 花瓣缺如；花萼之裂片四枚，近呈花瓣狀.

20. 藤拉加屬 *Saraca* Linnaeus

4. 花瓣存在，凡一至三枚。

5. 花具後方之三花瓣，前方之二花瓣通常缺如。

6. 葉具多對較小之小葉；成熟小莢三枚，花絲連合。

16. 羅望子屬 *Tamarindus* Linnaeus

6. 葉具四至六對大形之小葉；成熟小莢二枚，花絲分離。 17. 櫻花屬 *Lysidice* Hance

5. 花僅具位於後方之一花瓣，其餘之花瓣均退化或缺如。

6. 成熟小莢三至八枚，互相分離；種子不具假種皮。

18. 印茄屬 *Intsia* Thouars

6. 成熟小莢七枚，基部連合；種子之一端具堅硬骨質之假種皮。 19. 緬茄屬 *Pahudia*+ Miquel

2. 葉通常爲二回偶數羽狀複葉，或於采木屬及皂莢屬中則可兼有一回及二回羽狀複葉。

3. 花小而整齊，密集成頂生之圓錐花序；子房具長柄，內含多數胚珠。種子具胚乳，莢果（限於吾國植物）盤曲作圓形。

2. 雙型蕊族 *Dimorphandreae*

11. 圓涎樹屬 *Erythrophloeum* Afzelius

3. 花通常較大而顯著，不整齊或近於整齊；子房無柄或具短柄，內含一枚乃至多數胚珠。 1. 雲實族 *Caesalpinieae*

4. 花爲雜性以至雌雄異株。落葉喬木；種子含多量角質胚乳。

5. 植物體不具刺；花較大，位於頂生之圓錐花序上；莢果

肥厚腫脹。 9. 肥皂莢屬 *Gymnocladus* Linnaeus

5. 植物體常具分枝之硬刺；花較小，位於側生之穗形總狀花序上；莢果形大而扁平。 10. 皂莢屬 *Gleditsia* Linnaeus

4. 花爲兩性。

5. 植物體無刺（或於**潘氏木屬**中有時具刺）；種子具胚乳。觀賞用之喬木或灌木；花近於整齊。

6. 花徑在七公分以上；花萼裂片呈鑷合狀排列。

7. 鳳凰木屬 *Delonix*+ Rafinesque

6. 花較小；花萼裂片呈覆瓦狀排列。

8. 潘氏木屬 *Poinciana*+ Linnaeus

5. 植物體通常具刺；種子除**巴金生屬**外均無胚乳。

6. 花近於整齊；胚珠一至二枚。

7. 子房無柄；果實爲一翅果。

5. 老虎刺屬 *Pterolobium* R. Brown

7. 子房具短柄；果實無翅。

6. 采木屬 *Haematoxylon*+ Linnaeus

6. 花不整齊，其後方之一花瓣較大或較小；胚珠二枚乃至多數。

7. 莢果於其縫線上不具翅。

8. 莢果通常扁平，不於種子間緊縮作念珠狀；種子無胚乳。 1. 雲實屬 *Caesalpinia* Linnaeus

8. 莢果腫脹作圓筒形，但於種子間緊縮呈念珠狀；種子含多量胚乳。 2. 巴金生屬 *Parkinsonia* Linnaeus

7. 莢果於其縫線上具翅.

8. 無刺之喬木；柱頭寬廣呈盾狀；莢果之背線及腹線均具翅.

3. 雙翼豆屬 *Peltophorum* Walpers

8. 常爲具刺之攀緣木本植物；柱頭微小，不呈盾狀；莢果僅於腹線上具翅.

4. 見血飛屬 *Mezoneurum* Desfontaines

91. 豆 科 FABACEAE

1. 小蕊十枚，互相分離或僅於基部連合(參閱紫穗槐屬).

2. 灌木或草本植物；葉通常爲三小葉所成之掌狀複葉；花萼通常具五裂片. 2. 坡答里芮族 *Podalyrieae*

3. 木本植物；二托葉連合爲一而與葉相對生.

7. 黃花木屬 *Piptanthus* Sweet

3. 草本植物；托葉互相分離.

8. 野決明屬 *Thermopsis* R. Brown

2. 喬木或灌木，稀可爲草本植物；葉除鮑氏槐屬外均爲羽狀複葉；花萼通常具五短齒. 1. 槐 族 *Sophoreae*

3. 攀緣灌木；葉爲單葉.

6. 鮑氏槐屬 *Bowringia* Champion

3. 直立木本植物，稀可爲草本；葉爲複葉.

4. 莢果呈圓筒形，含少數至多數種子，且於種子間緊縮呈念珠狀 5. 槐 屬 *Sophora* Linnaeus

4. 莢果扁平，含一至數枚種子，從不於種子間緊縮作念珠狀。

5. 熱帶產常綠或落葉喬木；花序爲總狀或複總狀；花瓣具柄。

6. 植物體不含樹脂；葉無透明微點；莢果無翅而常腫脹，二瓣裂開；種皮作朱紅色。

1. **紅豆樹屬** *Ormosia* Jacksen

6. 植物體含樹脂；葉具透明微點；莢果於背線及腹線上均具翅，內含一種子而不裂開；種皮不作朱紅色。 2. **南美槐屬** *Myroxylon*+ Linnaeus f.

5. 溫帶或寒帶產落葉喬木；花序通常爲複總狀；花瓣無柄。

6. 芽單生，具芽鱗，不爲葉柄所蓋覆；小葉對生或近於對生；花序直立。

3. **高麗槐屬** *Maackia* Ruprecht & Maximowicz

6. 芽叠生，不具芽鱗，但爲葉柄之基部所蓋覆；小葉互生；花序直立或下垂。

4. **香槐屬** *Cladrastis* Rafinesque

1. 小蕊十枚，連合爲一或二組，除紫穗槐屬外，大都均具顯著之小蕊管。

2. 莢果當爲含二種子以上時，則於種子間（除**密子豆屬與蔵豆屬**外）橫裂或緊縮爲二至數節，各節莢常具網狀紋，含一種

子而不裂開，或有時莢果退化而僅具一節。

7. 蔯 族 *Hedysareae*

(次 2 項見第 37 頁)

3. 小蕊連合爲單體(參閱驢豆屬，藏豆屬，山茱豆屬等)或分爲五與五之二組。小托葉通常缺如。

4. 一年生草本植物；葉爲偶數複葉(參閱苞覆花屬)；小蕊連合爲單體，其花葯有長短兩種型式，交互而生。

(4) 柱花草亞族 *Stylosanthinae*

5. 小葉一至二對而爲掌狀複葉；胚珠多數。

62. 丁葵草屬 *Zornia* Gmelin

5. 小葉二對而爲羽狀複葉；胚珠少數。花後子房以大蕊柄之延長而伸入土中。**63. 落花生屬** *Arachis*+ Linnaeus

4. 草本植物或灌木，葉爲奇數或偶數羽狀複葉；小蕊連合爲單體，但其小蕊管常於最後時期中在前後兩方縱裂開，而將小蕊分成五與五之二組，其所有之花葯均爲一式，而無大小之分。

(2) 合萌亞族 *Aeschynomeninae*

5. 灌木，具分泌粘液之腺體；花萼具五裂片，在後方之二裂片呈三角形，在前方之三裂片則呈披針形。莢果含二至四節。

57. 練莢木屬 *Ormocarpum* Beauvois

5. 草本植物或亞灌木；花萼作二唇形，其唇微有齒裂或近於完整。

6. 葉爲僅具小葉二對之偶數羽狀複葉，苞片大型，膜質，排列作覆瓦狀而宿存；莢果僅含一至二節，通常含一種

子而不裂開.

60. **苞覆花屬** *Geissaspis* Wight & Arnott

6. 葉爲具小葉二對乃至多數之羽狀複葉;苞片大小不一;莢果含二節乃至多節.

7. 莢果伸出於花萼之外.

58. **含羞屬** *Aeschynomene* Linnaeus

7. 莢果隱藏於花萼之內.

59. **施氏豆屬** *Smithia* Aiton

3. 小蕊通常連合爲九與一之二組,其後方之一枚小蕊完全分離,亦可僅其基部分離,餘則仍與小蕊管多少有些連合,在後者情形中有如**驢豆屬**與**山蚕豆屬**等,有時亦被認作小蕊連合爲單體.

4. 花聚爲腋生而有長梗之繖形花序;所有之花絲或其中相間之五枚於上部膨大. 灌木或草本植物;葉具小葉五枚以至多數. (3) **小冠花亞族** *Coronillinae*

61. **小冠花屬** *Coronilla* Linnaeus

4. 花通常爲腋生之總狀或穗狀花序,有時單生於葉腋;花絲並不於其上部膨大.

5. 葉爲具多數小葉之羽狀複葉,但在**駱駝刺屬**及**三杈刺屬**中則爲單葉. 小托葉通常缺如.

(1) **蕗亞族** *Hedysarinae*

(次 5 項見第 36 頁)

6. 花梗長而具多數花朵;草本植物稀可爲灌木而無刺.

7. 後方之一枚小蕊完全與小蕊管相分離；荚果裂爲一至數節，各節近於圓形或呈方形。

50. 蔊　屬 *Hedysarum* Linnaeus

7. 後方之一枚小蕊基部分離，中部則與小蕊管相連合；荚果通常僅一節含一種子，呈半圓形或腎臟形。

51. 驢豆屬 *Onobrychis* Linnaeus

6. 花梗（除鴉葛木屬外）短而僅具花朶一至數枚；灌木或亞灌木而常有刺。

7. 葉退化爲單葉（或稱單身複葉）。

8. 枝條及花梗之先端均梗化爲刺，其刺簡單而不分歧；小托葉缺如。　55. 駱駝刺屬 *Alhagi* Desvaux

8. 僅枝條硬化爲刺，其刺分三叉；小托葉存在而微小。

56. 三杈刺屬 *Trifidacanthus* Merrill

7. 葉不退化，仍爲複葉。

8. 葉柄（位於植物體之上部者）刺化而不具小葉；托葉二片連合爲一，與葉對生而爲脫落性；荚果細長作圓筒形，各節呈卵形。　54. 鴉葛木屬 *Corethrodendron* Basiner

8. 葉柄不刺化，均具有小葉；托葉二片互相分離，側生於葉柄之基部；荚果細長扁平，具二至數節。

9. 叢生之亞灌木，不具刺花之枝條；荚果勁直而有刺，含少數種子，其外部僅具橫紋，但無其他裂爲節荚之表現。　52. 藏豆屬 *Stracheya* Bentham

9. 蔓生之小灌木，具腋生刺花之小枝；荚果光滑無刺，顯

有節莢之分，但於節莢脫落後，其縫線及假隔膜仍宿存。 53. 艾勿耳氏豆屬 *Eversmannia* Bunge

5. 葉爲具三小葉（或在山蚕豆屬及兔尾草屬有時爲多數小葉）所成之羽狀複葉，或爲單葉。 (5) 山蚕豆亞族 *Desmodiinae*

6. 莢果腫脹，具有橫脈，但不裂爲節莢，含八至十枚種子而二瓣裂開。細弱之亞灌木。

64. 密子豆屬 *Pycnospora* R. Brown

6. 莢果裂爲節莢，或僅爲一節含一種子而不裂開。

7. 小托葉缺如；莢果通常僅一節含一種子。

8. 托葉大形，作膜質而宿存。一年生草本植物。

73. 雞眼草屬 *Kummerowia* Schindler

8. 托葉細小，呈錐形而爲脫落性。灌木或草本植物。

9. 苞片爲宿存性，其腋間通常具二花；花柄不具關節。

71. 胡枝子屬 *Lespedeza* Michaux

9. 苞片通常爲脫落性，其腋間僅具一花；花柄於花萼下具關節。 72. 荒子梢屬 *Campylotropis* Bunge

7. 小托葉通常存在；莢果具二至數節，稀可僅一節而含一種子。

8. 莢果隱藏於花萼內，其含一種子之節莢常互相摺叠而面與面對。

9. 亞灌木；花萼不於花後增大，後方之二萼齒短小，前方之三萼齒則延長作刺毛形。

69. 兔尾草屬 *Uraria* Desvaux

9. 草本植物；花萼於花後增大，萼齒作披針形，其長與萼筒等。 70. 羅豆草屬 *Lourea* Necker

8. 莢果突出於花萼之外，其節莢亦從不作如上述之摺疊。

9. 莢果僅具一或二節，但具較其長約三至四倍之果柄（卽子房柄）。一年生草本植物；葉爲單葉。

68. 長柄莢屬 *Mecopus* Bennett

9. 莢果具一至數節，其果柄（卽子房柄）缺如或較短。

10. 子房僅含一胚珠，其基部爲環狀花盤所圍繞；苞片於花後增大頗多而且宿存。纏繞性草本植物；葉具小葉三枚。

67. 苞護豆屬 *Phylacium* Bennett

10. 子房含二至多數胚珠，其基部不爲花盤所圍繞；苞片不於花後增大，脫落或宿存。

11. 灌木或草本植物；葉大都具三小葉，亦稀可具一枚或多數小葉；節莢扁平。

65. 山蚟豆屬 *Desmodium* Desvaux

11. 直立或蔓生之草本植物；葉爲單葉，稀具三小葉；節莢腫脹。

66. 練莢豆屬 *Alysicarpus* Necker

2. 莢果縱含有二種子以上時，亦不於種子間裂爲節莢，通常二瓣裂開或不裂開。

3. 喬木或灌木，亦可爲木質藤本；葉常爲具三枚乃至多數小葉之羽狀複葉；莢果通常含一至二枚種子而不裂開。

8. 黃檀族 *Dalbergieae*

4. 小葉通常互生。 (1) 紫檀亞族 *Pterocarpinae*

5. 花小，帶白色或紅色；花葯以基部附着花絲，其二葯室背與背對；莢果薄而扁平，呈矩形或舌狀。

74. 黃檀屬 *Dalbergia* Linnaeus f.

5. 花較大，帶黃色；花葯以背部附着花絲而可轉動；莢果作圓形或卵形，其周圍常具寬翅。

75. 紫檀屬 *Pterocarpus* Linnaeus

4. 小葉通常對生。 (2) 矛莢木亞族 *Lonchocarpinae*

5. 莢果腫脹如卵形，有些肥厚而幾呈核果狀。灌木具小葉三至七枚。 78. 山豆根屬 *Euchresta* Bennett

5. 莢果扁平，乾燥，呈矩形或舌狀。

6. 莢果木質而無翅；直立喬木或爲攀緣植物，具小葉五至七枚。 76. 水黃皮屬 *Pongamia* Ventenat

6. 莢果薄而堅硬，於背線或背腹兩線上具翅；通常爲木質藤本植物，具五(稀三)枚乃至多數小葉。

77. 苦楝藤屬 *Derris* Loureiro

3. 植物體各種習性均有之，但多數爲草本植物；莢果含一至多數種子，裂開或否。

4. 小蕊連合爲單體；花葯分爲二型，即有長短兩種交互而生，較長者以基部附着花絲，較短者以背部附着花絲而可轉動。葉爲具三枚乃至多數小葉之掌狀複葉，稀爲單葉，或更稀可缺如。 3. 染料木族 *Genisteae*

(次 4 項見第 40 頁)

5. 種子具種阜。花瓣完全分離(卽不與小蕊管相連合);小蕊管完整。 (3) **荆豆亞族** *Ulicinae*

6. 通常爲無刺之灌木;葉具小葉三枚稀一枚,有時微小或幾缺如。 **16. 金雀兒屬** *Cytisus* Linnaeus

6. 多刺之灌木;葉缺如或退化成鱗片,但具變化爲刺之葉柄。 **17. 荆豆屬** *Ulex*+ Linnaeus

5. 種子不具種阜。

6. 花萼五裂,其裂片近於相等,或多少有些連合呈二唇形;小蕊管於後方裂開。龍骨瓣先端具喙。 (2) **野百合亞族** *Crotalariinae*

7. 草本植物或灌木;小葉一至三枚;莢果腫脹。 **14. 野百合屬** *Crotalaria* Linnaeus

7. 亞灌木;小葉三枚;莢果扁平。 **15. 黃雀兒屬** *Priotropis* Wight & Arnott

6. 花萼呈二唇形,通常上唇二裂較長,下唇三裂較短,或僅於後方深裂而呈單唇形;小蕊管完整。 (1) **染料木亞族** *Genistinae*

7. 草本植物或亞灌木;葉具小葉三枚乃至多數。

8. 葉具小葉三枚;托葉分離或於其基部互相連合;龍骨瓣先端鈍圓。 **12. 銀豆屬** *Argyrolobium* Ecklon & Zeyher

8. 葉具小葉五至十五(稀爲一至三)枚,托葉與葉柄之基

部相連合；龍骨瓣先端具喙。

13. 羽扇豆屬 *Lupinus*+ Linnaeus

7. 喬木或灌木；葉具小葉一至三枚，或有時缺如。

8. 所有之花瓣均分離（即不與小蕊管相連合）；植物體無刺；葉具小葉三枚。

9. 毒豆屬 *Laburnum*+ Linnaeus

8. 翼瓣及龍骨瓣與小蕊管相連合；植物體有時具刺，常具綠色細長之枝條；葉爲單葉或缺如，有時在染料木屬可具小葉三枚。

9. 花萼爲二唇形；龍骨瓣先端鈍圓。

10. 染料木屬 *Genista*+ Linnaeus

9. 花萼以其後方深裂而爲單唇形；龍骨瓣先端漸尖。

11. 鷹爪屬 *Spartium*+ Linnaeus

4. 小蕊連合爲單體，或成爲九與一之二組；花葯（除芒柄花屬，蒺藜屬，黎豆屬等外）通常均爲一式。

5. 葉爲羽狀複葉或有時爲具三小葉之掌狀複葉；花序常呈繖形或頭狀，其下托以葉狀之苞片一至數枚。

5. 百脈根族 *Loteae*

6. 葉通常具小葉五枚乃至多數；小蕊十枚連合爲單體；莢果幾不裂開，隱藏於膨大之花萼內而呈卵形。

24. 絨毛花屬 *Anthyllis*+ Linnaeus

6. 葉具小葉三枚，竝於葉柄之頂端，或另具小葉二枚生於葉柄之基部而類似托葉；小蕊十枚連合爲九與一之二組；莢

果二瓣裂開，延伸於花萼之外而形細長。

25. 百脈根屬 *Lotus* Linnaeus

5. 葉爲羽狀或掌狀複葉，稀爲單葉；花序有各種型式，縱爲繖形或頭狀時，其下亦不托以葉狀之總苞（有時翹搖屬與**芒柄花屬**可爲例外）。

6. 葉爲四枚乃至多數小葉所成之複葉，稀可僅具小葉一至三枚。

（次 6 項見第 47 頁）

7. 葉通常爲偶數（稀可於**蠶豆屬**及**鷹嘴豆屬**中爲奇數）羽狀複葉而頂端具卷鬚，或其中肋（卽小葉軸）延伸而成一小尖頭或剛毛。 9. 蠶豆族 *Vicieae*

8. 攀緣或蔓生之灌木或亞灌木；小蕊九枚，連爲一組，後方之一小蕊缺如。種子在種臍之一端爲黑色，餘則爲朱紅色，二色相映，極爲鮮艷。

84. 相思子屬 *Abrus* Linnaeus

8. 草本植物，小蕊十枚，連爲九與一之二組。

9. 小葉邊緣具鋸齒；頂端小葉（限於栽培者）發育正常。

83. 鷹嘴豆屬 *Cicer* Linnaeus

9. 小葉全緣；頂端小葉（有時且包括其下之成對小葉）發育爲卷鬚，或退化而僅呈細柄狀，稀有完全缺如或發育正常者。

10. 翼瓣與龍骨瓣互相分離。小蕊管之口部近於平整；花柱背腹扁平，其後方（卽與旗瓣相對之一方）

之全長具縱列之鬚毛.

82. 山黧豆屬 *Lathyrus* Linnaeus

10. 翼瓣與龍骨瓣互相癒合.

11. 托葉較大於小葉，基部作圓形；花萼裂片多少有些呈葉狀；小蕊管之口部平整. 花柱頂端膨大，後方凹陷成槽而具鬚毛. 81. 豌豆屬 *Pisum* Linnaeus

11. 托葉大都甚小，作半箭鏃形；花萼裂片不呈葉狀；小蕊管之口部傾斜.

12. 花萼裂片短而較寬；花柱頂端具叢生鬚毛，或其四周均具鬚毛；莢果含種子二枚乃至多數.

79. 蠶豆屬 *Vicia* Linnaeus

12. 花萼裂片細長呈錐狀；花柱後方具縱列之鬚毛；莢果含種子一至二枚.

80. 金麥豌子屬 *Lens* Moench

7. 葉爲奇數羽狀複葉，如爲偶數複葉時，則不於頂端具卷鬚，僅葉之中肋(卽小葉軸)有時延伸呈刺狀. 稀可(如補骨脂屬)爲單葉或具三至五枚小葉之掌狀複葉.

6. 山羊豆族 *Galegeae*

8. 植物體具貼生之丁字形毛茸；花葯隔之頂端通常具腺體或延伸而成小毫毛. (1) 木藍亞族 *Indigoferinae*

26. 木藍屬 *Indigofera* Linnaeus

8. 植物體通常不具上述之毛茸；花葯隔之頂端亦不具任何附器，或在雞血藤屬常有近於呈腺體狀之物.

9. 葉常具腺點或透明微點；小蕊連合爲單體；莢果通常含一種子而不裂開。 (2) 補骨脂亞族 *Psoraleinae*

10. 草本植物或亞灌木；花具五花瓣之蝶形花冠。

27. 補骨脂屬 *Psoralea* Linnaeus

10. 通常爲灌木；花僅具一旗瓣，翼瓣及龍骨瓣均付缺如。

28. 紫穗槐屬 *Amorpha*+ Linnaeus

9. 葉不具腺點；小蕊通常連爲九與一之二組；莢果大都含種子二枚乃至多數，二瓣裂開，亦可不裂或遲緩裂開。

10. 花序通常爲總狀(稀可於雞血藤屬與惠特木屬等爲複總狀)，頂生或腋生，有時與葉對生，或生於老幹上。

(3) 山羊豆亞族 *Galeginae*

11. 草本植物或亞灌木；翼瓣與龍骨瓣多少有些互相癒合。

12. 植物體光滑無毛；旗瓣作倒卵形或矩形，不具毛茸。

29. 山羊豆屬 *Galega*+ Linnaeus

12. 植物體通常具絲狀軟毛，尤以葉之下面爲甚；旗瓣呈圓形，其背面亦具絲狀毛茸。

30. 灰葉屬 *Tephrosia* Persoon

11. 喬木或灌木而常爲纏繞性；翼瓣與龍骨瓣互相分離。

12. 花萼大都五裂，後方二裂較短，前方三裂較長；子房多少有些具柄。

13. 花大而顯著，均勻排列於一下垂之總狀花序上；葉通常具小葉九枚以至多數。莢果含種子一至數枚，遲緩裂開。 31. 紫藤屬 *Wisteria* Nuttall

13. 花小而密集，聚爲圓錐或總狀花序，亦可堆集成球而再排列作穗狀；葉通常僅具小葉三至七枚。

14. 莢果含種子三至五枚，其腹線上具窄翼，二瓣裂開。

32. 巴豆藤屬 *Craspedolobium* Harms

14. 莢果僅含種子一枚，其腹線上無翼，亦不裂開。

33. 惠特木屬 *Whitfordiodendron* Elmer

12. 花萼近於完整，或其前方微有三裂；子房無柄。

13. 莢果作圓筒形，含多數種子，肉質不裂開。

36. 肉莢藤屬 *Sarcodum* Loureiro

13. 莢果扁平，含種子一至數枚，皮質或木質，二瓣裂開或幾不裂開。

14. 葉大都具小葉五至九(稀十三至十九)枚；小托葉存在或否；花生於當年枝上；纏繞性或爲直立之木本植物。 34. 雞血藤屬 *Millettia* Wight & Arnott

14. 葉具小葉多至二十五枚；托葉及小托葉均細長而宿存；花生於老幹上以及近地面之枝條上；直立灌木。

35. 福特木屬 *Fordia* Hemsley

10. 花序爲總狀或穗狀，亦可成繖形或頭狀，稀可花單生或簇生，但通常均爲腋生。

11. 莢果扁平或於種子間具有橫隔。

(4) 洋槐亞族 *Robiniinae*

12. 喬木或灌木；葉具數對(常在十對以下)小葉，托葉常變爲刺；莢果薄而扁平，其腹線上具窄翼，種子間不具橫隔。

37. 洋槐屬 *Robinia*+ Linnaeus

12. 草本植物或爲木質而柔軟之灌木；葉具多數（常在廿對以上）小葉，托葉不變爲刺；莢果細長無翅而邊緣常變厚，種子間具有橫隔。 38. 田菁屬 *Sesbania* Persoon

11. 莢果常膨大或腫脹，亦可爲圓筒形，但從不於種子間具橫隔。

12. 旗瓣常較寬而開展或向後翻；花柱之後方具縱列之鬚毛。

(5) 膀胱豆亞族 *Coluteinae*

13. 旗瓣先端漸變尖銳；龍骨瓣先端亦尖銳作喙狀。草本植物或亞灌木，直立或稍蔓生。

41. 耀花豆屬 *Clianthus*+ Banks & Solander

13. 旗瓣近於圓形或作腎臟形，在近基部處具二突起；龍骨瓣先端鈍圓。

14. 灌木；總狀花序具少數常爲黃色之花朵。

39. 膀胱豆屬 *Colutea* Linnaeus

14. 草本植物或亞灌木；總狀花序具多數常爲藍紫色或紅色之花朵。 40. 苦馬豆屬 *Swainsona* Salisbury

12. 旗瓣常較窄狹，或近呈圓形及倒卵形，直立或開展；花柱通常光滑無毛。 (6) 黃耆亞族 *Astragalinae*

13. 落葉灌木；葉通常爲偶數羽狀複葉，其中肋常延伸呈刺狀而宿存，稀可於錦雞兒屬中葉爲掌狀複葉而中肋不延伸。

14. 花作淡紫色，以二至三朵成總狀花序；莢果具柄（指子房柄）而膨大，呈倒卵形以至短形。小葉一至二對；托

葉細長，變化爲刺．

42. 鹽豆木屬 *Halimodendron* Fischer

14. 花黃色或帶白色，單生或簇生，莢果大都無柄（指子房柄），細長或呈矩形，亦可腫脹作圓筒形．

15. 花萼傾斜（卽萼筒附着於花柄上，向下傾斜，而不與花柄成一直線）；龍骨瓣勁直，不與翼瓣相癒合，常等長於旗瓣；莢果一室；小葉一至九對；托葉不與葉柄基部相連合，爲脫落性或宿存而呈刺狀．

43. 錦雞兒屬 *Caragana* Lamarck

15. 花萼並不傾斜（卽萼筒附着於花柄時，並不向下傾斜，兩者成一直線）；龍骨瓣向內彎曲而與翼瓣相癒合，常較旗瓣爲短；莢果以縫線（尤其是背縫線）之向內伸入，常被縱隔爲二室；小葉五對乃至廿對；托葉（有如薔薇屬 *Rosa*）常與葉柄基部相連合，但不呈刺狀．

46. 黃耆屬 *Astragalus* Linnaeus

13. 草本植物或灌木；葉通常爲奇數羽狀複葉，其中肋常與小葉一同脫落，卽宿存時亦不呈刺狀（少數蒺藜豆屬之種類爲例外）．

14. 花萼傾斜，不與花柄成一直線．小灌木或草本植物；托葉膜質或草質，與葉柄基部相連合．

15. 植物體（包括幼枝花序及莢果）常具腺體毛茸；花黃色，以四朵乃至多數聚爲總狀花序．

44. 羼豆屬 *Calophaca* Fischer

15. 植物體不具腺體毛茸；花黃色以至紅色，單生或僅以一

至三朵生於一長梗上.

45. 崔氏豆屬 *Chesneya* Lindley

14. 花萼不傾斜而與花柄成一直線,或有時花柄缺如.

15. 花爲總狀或穗狀花序;花葯室於頂端聯合;花葯不同大,其中有五枚較小. 植物體常具腺體毛茸;莢果光滑或常具刺與瘤狀突起. 49. 甘草屬 *Glycyrrhiza* Linnaeus

15. 花常爲頭狀花序;花葯室不於頂端聯合;花葯均爲同型.

16. 龍骨瓣先端具一銳利突出之尖頭. 莢果一室,亦可以腹線之伸入縱隔爲二室.

48. 棘豆屬 *Oxytropis* DeCandolle

16. 龍骨瓣先端鈍圓或稍尖銳.

17. 龍骨瓣之長度約與翼瓣相等;莢果常以背線之伸入縱隔爲二室. 46. 黃蓍屬 *Astragalus* Linnaeus

17. 龍骨瓣之長度約僅及翼瓣之半;莢果一室.

47. 米口袋屬 *Amblytropis* Kitagawa

6. 葉爲三枚小葉所成之複葉,稀可僅具小葉一枚或多至九枚.

7. 葉爲掌狀或羽狀複葉;小葉邊緣通常均有鋸齒;托葉常與葉柄相連合;子房基部並無鞘狀花盤以包圍之. 草本植物,稀可於乇柄花屬及苜蓿屬爲亞灌木或灌木.

4. 翹搖族 *Trifolieae*

(次 7 項見第 49 頁)

8. 葉爲具三枚小葉之掌狀複葉.

9. 花僅一至二朵位於腋生之花梗上;花冠不與小蠶管連

合而脫落；莢果細長，含多數種子，二瓣裂開。

22. 金雀花屬 *Parochetus* Hamilton

9. 花多數聚爲緊密之頭狀花序；花冠與小蕊管連合而不脫落；莢果小而幾爲花萼所隱蔽，含種子一至六枚，不裂開或沿其一縫線裂開。 23. 翹搖屬 *Trifolium* Linnaeus

8. 葉爲具三枚小葉之羽狀複葉，或於**芒柄花屬**有時爲單葉。

9. 小蕊連合爲單體；花葯分爲二型，其與花瓣相對生者稍長，而以基部附着花絲，互生者則較短，以背部附着花絲而可轉動；龍骨瓣先端通常尖作喙狀。莢果爲矩形，扁脹或呈圓筒形，含少數種子；二瓣裂開。植物體常具有分泌黏液之腺體毛茸；又花柄上亦常具有一類似芒狀之構造。

18. 芒柄花屬 *Ononis* Linnaeus

9. 小蕊連合爲九與一之二組；花葯均爲一式；龍骨瓣先端鈍圓。

10. 莢果彎作腎臟形或卷成螺旋形，稀可呈鐮刀形，具刺或否，含種子一至數枚，不裂開。花序爲總狀或穗形。

21. 苜蓿屬 *Medicago* Linnaeus

10. 莢果勁直或微有彎曲，但從不作如上述之形狀。

11. 龍骨瓣甚爲短小；莢果或長或短，先端尖長作喙狀，含種子一枚乃至多數，不裂開或一至二瓣裂開；花單生或爲頭狀花序，或爲簡短腋生之總狀花序。

19. 胡盧巴屬 *Trigonella* Linnaeus

11. 龍骨瓣等長或稍短於翼瓣；莢果小而呈卵形，先端不尖作喙狀，含種子一至二枚，不裂開或遲緩裂開；花爲

細長腋生之總狀花序.

20. 苜蓿屬 *Melilotus* Adanson

7. 葉爲羽狀或有時爲掌狀複葉;小葉全緣或具裂片;托葉不與葉柄相連合;子房基部常有鞘狀花盤以包圍之。

10. 菜豆族 *Phaseoleae*

8. 花單生或簇生,但常爲總狀花序,其花軸延續一致而無節瘤;花柱除蝴蝶豆屬外均光滑無毛.

(次 8 項見第 51 頁)

9. 葉之下面不具腺體斑點;小托葉通常存在;包片(除大豆屬外)均爲宿存. (1) 大豆亞族 *Glycininae*

10. 花柱長而向內彎曲,其後方具縱列之鬚毛. 纏繞性草本植物或灌木;花大而顯著,單生或成總狀花序.

85. 蝴蝶豆屬 *Clitoria* Linnaeus

10. 花柱光滑無毛.

11. 子房基部並無鞘狀花盤以包圍之;花小型;旗瓣不具耳或具不顯著之耳,常較翼瓣及龍骨瓣爲長.

12. 托葉及苞片微小而早落;小蕊連合爲單體.

86. 大豆屬 *Glycine* Linnaeus

12. 托葉及苞片顯著而宿存;小蕊連合爲九與一之二組. 87. 宿氏豆屬 *Shuteria* Wight & Arnott

11. 子房基部具有鞘狀花盤以包圍之;花中型;旗瓣具顯著之耳,約與翼瓣及龍骨瓣爲等長.

12. 花可分爲有花瓣與無花瓣之二種型式(其無花瓣

者含有發育更爲完全之果實一如**堇菜屬** *Viola*)；萼筒口部平齊，具顯著之萼齒四至五枚．

88. **野毛扁豆屬** *Amphicarpaea* Elliott

12. 花僅有一式而均具花瓣；萼筒口部傾斜而近於完整，其萼齒微小或幾缺如．

89. **山黑豆屬** *Dumasia* DeCandolle

9. 葉之下面常具腺體斑點；小托葉通常缺如；苞片大都缺如或早落．

(2) **木豆亞族** *Cajaninae*

10. 胚珠三枚乃至多數．

11. 莢果扁平，不於種子間凹陷；花盤微有隆起以圍繞子房．纏繞性木本或草本植物．

90. **野扁豆屬** *Dunbaria* Wight & Arnott

11. 莢果之兩部於種子間凹陷成橫線或斜線，其內側具隔膜爲多室；花盤延伸成筒以包圍子房之基部．

12. 直立灌木；葉爲具三枚小葉之羽狀複葉；種子不具種阜．

91. **木豆屬** *Cajanus* DeCandolle

12. 草本植物或灌木，直立或爲纏繞性；葉爲具三枚小葉之羽狀或掌狀複葉；種子具種阜．

92. **蠶豆屬** *Atylosia* Wight & Arnott

10. 胚珠一至二枚．

11. 珠柄附着於細長種臍之一端．灌木或草本植物，葉(限於我國所產之一種：**華毛雁花** *Eriosema chinensis* Vogel)僅具小葉一枚．

95. 毛瓣花屬 *Eriosema* DeCandolle

11. 珠柄附着於種臍之中央。

12. 常爲纏繞性之草本植物或亞灌木；葉爲具三枚小葉之羽狀複葉；莢果扁平；種子具種阜或否。

93. 鹿嘴屬 *Rhynchosia* Loureiro

12. 常爲直立性草本植物或灌木；葉爲具三枚小葉之掌狀複葉或爲單葉；莢果膨脹；種子不具種阜。

94. 千斛拔屬 *Moghania* J. St. Hilaire

8. 花亦常爲總狀花序，但其花軸於花之着生處常凸出爲節，或隆起如瘤，花柱具毛茸或否。小托葉通常存在。

9. 花柱上部於後方具縱列之鬚毛，或於柱頭之周圍具有毛茸。

10. 龍骨瓣先端具螺旋卷曲之長喙。

(6) 菜豆亞族 *Phaseolinae*

11. 翼瓣與龍骨瓣相癒合；花柱頂端膨大爲一傾斜之柱頭；種子作腎臟形，臍短小，位於其中部。

106. 菜豆屬 *Phaseolus* Linnaeus

11. 翼瓣與龍骨瓣相分離；花柱於柱頭上膨大爲三角形；種子呈矩形，臍細長，約佔其周圍長度之半。

107. 加刺拔兒豆屬 *Physostigma*+ Balfour

10. 龍骨瓣先端鈍圓或具喙，但不螺旋卷曲。

(7) 豇豆亞族 *Vigninae*

11. 柱頭傾斜，其下方(亦卽花柱後方)具鬚毛。

12. 花柱細長作線形；纏繞性草本植物或灌木，不具塊

根。 108. 豇豆屬 *Vigna* Savi

12. 花柱上部變扁，頂端向內卷曲；莖生或爲纏繞性之草本植物，具塊根。

109. 豆薯屬 *Pachyrhizus* Richard

11. 柱頭頂生，其周圍或在其下方(亦卽花柱後方)具鬚毛。

12. 莢果橫切面呈方形，每一稜角上各具一翅；纏繞性草本植物而具塊根。

112. 四稜豆屬 *Psophocarpus* Necker

12. 莢果不呈方形，亦不具翅；纏繞性草本植物或亞灌木，但無塊根。

13. 莢果扁平，不於種子間具橫壁。

110. 藊豆屬 *Dolichos* Linnaeus

13. 莢果腫脹，近於呈圓筒形，在種子間具有橫壁。

111. 台豆屬 *Dolichovigna* Hayata

9. 花柱不具鬚毛，稀可於其下端具有之。

10. 旗瓣或龍骨瓣較其他花瓣爲長大。

(3) 刺桐亞族 *Erythrininae*

11. 旗瓣較翼瓣及龍骨瓣爲大。喬木或直立灌木，其枝條具刺。 96. 刺桐屬 *Erythrina* Linnaeus

11. 旗瓣及翼瓣均較龍骨瓣爲短小。

12. 花葯具有二型，五枚與花瓣互生者較長而近於以基部附着，另五枚與花瓣對生者則較短，常具鬚毛而可轉動。纏繞性草本植物或灌木。

13. 莢果之二縫線上均具翅，或其面部爲傾斜之皺摺所覆蓋，亦可兩者兼有之。

97. 黎豆屬 *Mucuna* Adanson

13. 莢果之縫線既無翅，其面部亦不具有皺摺。

98. 毛黃豆屬 *Stizolobium* P. Browne

12. 花葯均爲一式。

13. 莢果具種子數枚乃至多數，二瓣裂開；纏繞性草本植物；羽狀複葉具小葉五至七枚，稀可三或九枚。

99. 土圞兒屬 *Apios* Moench

13. 莢果僅具種子一枚，下部薄作翼狀而不裂，上端沿種子之周圍裂開；喬木或纏繞性灌木；羽狀複葉僅具小葉三枚。 102. 紫鉚屬 *Butea* Koenig

10. 所有之花瓣長度幾均相等。

11. 小蕊連合爲單體，或後方之一小蕊基部與小蕊管相分離，其上部則與之相連合。 (5) 迪奧克利亞族 *Diocleinae*

12. 花萼呈鐘狀，其後方之二裂片通常連合爲一，前方居中之一裂片常較其他裂片爲長；莢果長而稍扁，其縫線兩側不具縱肋；纏繞性灌木或草本植物，常具塊根。

104. 葛 屬 *Pueraria* DeCandolle

12. 花萼呈二唇形，其後方之二裂片遠大於前方之三裂片；莢果大而扁平，其腹縫線之兩側各具一縱肋；纏繞性草本植物，不具塊根。 105. 刀豆屬 *Canavalia* Adanson

11. 小蕊連合爲九與一之二組，或後方之一小蕊以其基部與小

蕊管相連合，其餘部份則與之相分離。

(4) 乳豆亞族 *Galactiinae*

12. 纏繞性草本植物；莢果含種子數枚，二瓣裂開。

13. 龍骨瓣近於勁直，先端鈍圓。

100. 乳豆屬 *Galactia* P. Browne

13. 龍骨瓣彎曲，先端扭轉呈半圓形。

101. 旋花豆屬 *Cochlianthus* Bentham

12. 喬木或纏繞性灌木；莢果含種子一至二枚，僅於先端裂開。

13. 花大而顯著，作橙紅色，通常爲總狀花序；龍骨瓣甚爲彎曲，其先端近於鈍圓或尖銳。 102. 紫鉚屬 *Butea* Koenig

13. 花小而帶白色或紅紫色，密集爲圓錐花序；龍骨瓣近於勁直而先端鈍圓。 103. 密花豆屬 *Spatholobus* Hasskarl

中國禾本科植物族屬系統表

(附有加號者乃係引種之屬)

282. 禾本科 GRAMINEAE

I. 竹亞科 Bambusoideae

(I) 青籬竹系 ARUNDINARIATAE

1. 青籬竹族 Arundinarieae

(1) 青籬竹亞族 Arundinarinae

1. 箬竹屬 *Sasa* Maknio & Shibata
2. 業竹屬 *Indocalamus* Nakai
3. 青籬竹屬 *Arundinaria* Michaux
4. 箭竹屬 *Sinaarundinaria* Nakai
5. 苦竹屬 *Pleioblastus* Nakai

(2) 篠竹亞族 Thamnocalaminae

6. 法氏竹屬 *Fargesia* Franchet
7. 篠竹屬 *Thamnocalamus* Munro
8. 短穗竹屬 *Brachystachyum* Keng (耿以禮)

(II) 箭竹系 BAMBUSATAE

2. 剛竹族 Phyllostachydeae

9. 業平竹屬 *Semiarundinaria* Makino
10. 唐竹屬 *Sinobambusa* Makino
11. 方竹屬 *Chimonobambusa* Makino

12. 鷓鴣竹屬 *Indosasa* McClure
13. 倭竹屬 *Shibataea* Makino
14. 剛竹屬 *Phyllostachys* Siebold & Zuccarini

3. 箪竹族 Bambuseae

15. 箪竹屬 *Bambusa* Schreber
16. 單竹屬 *Lingnania* McClure
17. 慈竹屬 *Sinocalamus* McClure
18. 濱竹屬 *Oxytenanthera* Munro
19. 李海竹屬 *Neohouzeaua* A. Camus

4. 蘇麻竹族 Dendrocalameae

20. 蘇麻竹屬 *Dendrocalamus* Nees

5. 梨竹族 Melocanneae

21. 篦箐竹屬 *Schizostachyum* Nees
22. 籐竹屬 *Dinochloa* Büse

II. 禾亞科 Agrostidoideae

(I) 早熟禾系 POATAE

6. 狐茅族 Festuceae

(1) 酸模芒亞族 Centothecinae

23. 酸模芒屬 *Centotheca* Desvaux
24. 淡竹葉屬 *Lophatherum* Brongniart

(2) 蘆竹亞族 Arundinae

25. 蘆竹屬 *Arundo* Linnaeus
26. 類蘆屬 *Neyraudia* Hooker f.

27. 粽葉蘆屬 *Thysanolaena* Nees
28. 蘆 葦 屬 *Phragmites* Adanson

(3) 狐茅亞族 Festucinae

29. 雀 麥 屬 *Bromus* Linnaeus
30. 狐 茅 屬 *Festuca* Linnaeus
31. 短柄草屬 *Brachypodium* Beauvois
32. 裂稃茅屬 *Schizachne* Hackel
33. 早熟禾屬 *Poa* Linnaeus
34. 卜氏草屬 *Puccinellia* Parlatore
35. 甜 茅 屬 *Glyceria* R. Borwn
36. 扇穗茅屬 *Littledalea* Hemsley
37 凌風草屬 *Briza* Linnaeus

(4) 鴨茅亞族 Dactylidinae

38. 鴨 茅 屬 *Dactylis* Linnaeus
39. 獐 毛 屬 *Aeluropus* Trinius

(5) 肥馬草亞族 Melicinae

40. 白列金氏草屬 *Brylkinia* Fr. Schmidt
41. 肥 馬 草 屬 *Melica* Linnaeus

(6) 三齒稃亞族 Triodiinae

42. 隱子草屬 *Cleistogenes* Keng (耿以禮)

(7) 畫眉草亞族 Eragrostidinae

43. 畫 眉 草 屬 *Eragrostis* Beauvois
44. 鐮 稃 草 屬 *Harpachne* Hochstetter
45. 沿 溝 草 屬 *Catabrosa* Beauvois

46. 擬麥氏草屬 *Moliniopsis* Hayata
47. 龍常草屬 *Diarrhena* Beauvois

(8) 密穗草亞族 Seslerinae

48. 總苞草屬 *Elytrophorus* Beauvois

(9) 冠芒草亞族 Pappophorinae

49. 冠芒草屬 *Pappophorum* Schreber

7. 大麥族 Hordeae

(1) 小麥亞族 Triticinae

50. 鵝觀草屬 *Roegneria* K. Koch
51. 偃麥草屬 *Elytrigia* Desvaux
52. 冰草屬 *Agropyron* Gaertner
53. 旱麥草屬 *Eremopyrum* Jaubert & Spach
54. 小麥屬 *Triticum* Linnaeus
55. 黑麥屬 *Secale* Linnaeus

(2) 野麥亞族 Elyminae

56. 野麥屬 *Elymus* Linnaeus
57. 大麥屬 *Hordeum* Linnaeus
58. 蠅草屬 *Asperella* Humboldt

(3) 毒麥亞族 Loliinae

59. 毒麥屬 *Lolium*+ Linnaeus

(4) 細穗草亞族 Lepturinae

60. 細穗草屬 *Lepturus* R. Brown

8. 虎尾草族 Chlorideae

61. 千金子屬 *Leptochloa* Beauvois

62. 蟋蟀草屬 *Eleusine* Gaertner
63. 龍爪茅屬 *Dactyloctenium* Willdenow
64. 草沙蠶屬 *Tripogon* Roth
65. 格蘭馬草屬 *Bouteloua*+ Lagasca
66 虎尾草屬 *Chloris* Swartz
67. 腸鬚草屬 *Enteropogon* Nees
68. 狗牙根屬 *Cynodon* Richard
69. 眞穗草屬 *Eustachys* Desvaux
70. 小 草 屬 *Microchloa* R. Brown
71. 菌 草 屬 *Beckmannia* Host
72. 野牛草屬 *Buchloë*+ Engelmann

9. 燕麥族 Aveneae

73. 落 草 屬 *Koeleria* Persoon
74. 三毛草屬 *Trisetum* Persoon
75. 米 芒 屬 *Deschampsia* Beauvois
76. 燕 麥 屬 *Avena* Linnaeus
77. 異燕麥屬 *Helictotrichon* von Besser
78. 燕麥草屬 *Arrhenatherum*+ Beauvois
79. 鄧氏草屬 *Danthonia* Lamarck & De Candolle
80. 毛蕊草屬 *Thrixgyne* Keng (秋以禮)
81 毛稃草屬 *Eriachne* R. Brown
82. 小黍草屬 *Coelachne* R. Brown
83. 絨毛草屬 *Holcus* Linnaeus

10. 翦股穎族 Agrostideae

(1) 翦股穎亞族 Agrostidinae

84. 杜氏草屬 *Deyeuxia* Clarion
85. 拂子茅屬 *Calamagrostis* Adanson
86. 翦股穎屬 *Agrostis* Linnaeus
87. 梯牧草屬 *Phleum* Linnaeus
88. 單蕊草屬 *Cinna* Linnaeus
89. 棒頭草屬 *Polypogon* Desfontaines
90. 葛氏草屬 *Garnotia* Brongniart

(2) 亂子草亞族 Muhlenbergiinae

91. 溝稃草屬 *Aulacolepis* Hackel
92. 短穎草屬 *Brachyelytrum* Beauvois
93. 亂子草屬 *Muhlenbergia* Schreber
94 鼠尾草屬 *Sporobolus* R. Brown
95 看麥娘屬 *Alopecurus* Linnaeus
96. 隱花草屬 *Crypsis* Aiton
97. 涉禾屬 *Coleanthus* Seidel
98. 顯子草屬 *Phaenosperma* Munro
99. 种薑屬 *Sphaerocaryum* Nees

(3) 羽茅亞族 Stipinae

100. 粟草屬 *Milium* Linnaeus
101. 沙鞭屬 *Timouria* Roshevitz
102. 擬稻屬 *Oryzopsis* Michaux
103. 芨芨草屬 *Achnatherum* Beauvois

104. 細柄茅屬 *Ptilagrostis* Grisebach
105. 冠毛草屬 *Stephanachne* Keng (耿以禮)
106. 直芒草屬 *Orthoraphium* Nees
107. 羽茅屬 *Stipa* Linnaeus
108. 三芒草屬 *Aristida* Linnaeus

11. 蘺草族 Phalarideae

109. 香草屬 *Hierochloe* R. Brown
110. 黃花草屬 *Anthoxanthum* Linnaeus
111. 蘺草屬 *Phalaris* Linnaeus

(II) 黍系 PANICATAE

12. 稻族 Oryzeae

(1) 稻亞族 Oryzinae

112. 稻屬 *Oryza* Linnaeus
113. 李氏禾屬 *Leersia* Swartz
114. 水禾屬 *Hygroryza* Nees

(2) 菰亞族 Zizaniinae

115. 山澗草屬 *Chikusichloa* Koidzumi
116. 菰屬 *Zizania* Linnaeus

13. 黍族 Paniceae

(1) 黍亞族 Panicinae

117. 柳葉箬屬 *Isachne* R. Brown
118. 黍屬 *Panicum* Linnaeus
119. 距花黍屬 *Ichnanthus* Beauvois
120. 臭根草屬 *Ottochloa* J. E. Dandy

121. 囊穎草屬 *Sacciolepis* Nash
122. 弓果黍屬 *Cyrtococcum* Stapf
123. 紅毛草屬 *Rhynchelythrum*+ Nees

(2) 雀稗亞族 Paspalinae

124. 鳳頭黍屬 *Acroceras* Stapf
125. 鉤毛草屬 *Pseudechinolaena* Stapf
126. 球米草屬 *Oplismenus* Beauvois
127. 稗　屬 *Echinochloa* Beauvois
128. 臂形草屬 *Brachiaria* Grisebach
129. 尾稃草屬 *Urochloa* Beauvois
130. 野黍屬 *Eriochloa* Kunth
131. 雀稗屬 *Paspalum* Linnaeus
132. 膜稃草屬 *Hymenachne* Beauvois
133. 毛穎草屬 *Alloteropsis* Presl
134. 馬唐屬 *Digitaria* Scopoli

(3) 狗尾草亞族 Setariinae

135. 狗尾草屬 *Setaria* Beauvois
136. 狼尾草屬 *Pennisetum* Richard
137. 僞針茅屬 *Pseudoraphis* Griffith
138. 類雀稗屬 *Paspalidium* Stapf
139. 鈍葉草屬 *Stenotaphrum* Trinius
140. 蒺雷草屬 *Thuarea* Persoon
141. 蠶刺屬 *Spinifex* Linnaeus

14. 野古草族 Arundinelleae

142. 野古草屬 *Arundinella* Raddi

15. 結縷草族 Zoysieae

143. 茅根屬 *Perotis* Aiton

144. 結縷草屬 *Zoysia* Willdenow

145. 鋒芒草屬 *Trugus* Haller

16. 高粱族 Andropogoneae

(1) 觿茅亞族 Dimeriinae

146. 觿茅屬 *Dimeria* R. Brown

(2) 甘蔗亞族 Saccharinae

147. 荻屬 *Miscanthus* Andersson

148. 白茅屬 *Imperata* Cyrillo

149. 甘蔗屬 *Saccharum* Linnaeus

150. 芒屬 *Erianthus* Michaux

151. 油芒屬 *Spodiopogon* Trinius

152. 小幕草屬 *Microstegium* Nees

153. 金茅屬 *Eulalia* Kunth

(3) 楔穎草亞族 Apocopidinae

154. 擬金茅屬 *Eulaliopsis* Hayata

155. 金髮草屬 *Pogonatherum* Beauvois

156. 楔穎草屬 *Apocopis* Nees

157. 吉曼草屬 *Germainia* Balansa & Poitrasson

(4) 鴨嘴草亞族 Ischaeminae

158. 鴨嘴草屬 *Ischaemum* Linnaeus

159. 蓪草屬 *Arthraxon* Beauvois

(5) 羅氏草亞族 Rottboelliinae

160. 錐茅屬 *Thyrsia* Stapf
161. 束尾草屬 *Phacelurus* Grisebach
162. 牛鞭草屬 *Hemarthria* R. Brown
163. 羅氏草屬 *Rottboelia* Linnaeus f.
164. 蛇尾草屬 *Ophiuros* Gaertner f.
165. 三穗茅屬 *Mnesithea* Kunth
166. 蜈蚣草屬 *Eremochloa* Büse
167. 亥氏草屬 *Hackelochloa* Kuntze
168. 金鬚茅屬 *Chrysopogon* Trinius

(6) 孔穎草亞族 Bothriochloinae

169. 孔穎草屬 *Bothriochloa* Kuntze
170. 細柄草屬 *Capillipedium* Stapf
171. 雙花草屬 *Dichanthium* Willemet

(7) 高粱亞族 Sorginae

172. 高粱屬 *Sorgum* Adanson

(8) 鬚芒草亞族 Andropogoninae

173. 鬚芒草屬 *Andropogon* Linnaeus
174. 香茅屬 *Cymbopogon* Sprengel
175. 苞茅屬 *Hyparrhenia* Andersson
176. 旱茅屬 *Eremopogon* Stapf
177. 裂稃草屬 *Schizachyrium* Nees
178. 溝穎草屬 *Sehima* Forskal
179. 秫米草屬 *Apluda* Linnaeus

180. 黃 茅 屬 *Heteropogon* Persoon

181. 僞鐵稈草屬 *Pseudanthistiria* Hooker f.

182. 菅 屬 *Themeda* Forskal

17. 玉蜀黍族 Maydeae

183. 多裔黍屬 *Polytoca* R. Brown

184. 薏 苡 屬 *Coix* Linnaeus

185. 類蜀黍屬 *Euchlaena*+ Schrader

186. 玉蜀黍屬 *Zea*+ Linnaeus

中國禾本科植物分屬檢索表

（凡於屬名後附有加號者，均係引種之屬）

耿以禮
耿伯介 合編

1. 稈木質，多年生；稈籜與葉鞘甚有區別，其籜葉縮小而無顯著之中脈；普通葉片具短柄，且與葉鞘相連處成一關節，故易自葉鞘脫落。 I. 竹亞科 *BAMBUSOIDEAE*

（次 1 項見第 72 頁）

2. 花序頂生或稀可側生，但均具眞正延續之穗軸，小穗多少有些具柄。 (I) 靑籬竹系 *ARUNDINARIATAE*

1. 靑籬竹族 *Arundinarieae*

（次 2 項見第 69 頁）

3. 稈籜早落；主稈每節分枝通常爲數枝；開花小枝常甚短縮，或具頂生而多少有些爲苞片所包藏之總狀花序，或由其節上產生側出之總狀花序。

(2) 篠竹亞族 *Thamnocalaminae*

4. 總狀花序頂生，完全爲一組由葉鞘所成之佛燄苞所包藏，因在上之佛燄苞等長或較長於花序，故其小穗僅能自佛燄苞開口之一側單向外露；花柱連合爲一枚，其上

具柱頭三枚。 6. 法氏竹屬 *Fargesia* Franchet

4. 總狀花序側生，僅於其下爲一組短小之苞片所包藏，或有時不具苞片，故其小穗乃自穗軸之四周均等露出；花柱三枚，互相分離但甚短，各具柱頭一枚。

5. 總狀花序在每節上爲一至數枚，疏鬆排列於開花小枝之全部，此小枝有些延長，每節上具一由葉鞘所變成之佛燄苞，但枝之上部並不具葉。

7. 篠竹屬 *Thamnocalamus* Munro

5. 總狀花序爲一至三枚而互相接近，位於開花小枝之下部，此小枝頗短縮，不具佛燄苞，但於其上部則具葉。

8. 短穗竹屬 *Brachystachyum* Keng

3. 稈籜宿存或遲落；主稈每節分枝爲一枝乃至數枝；開花小枝多少有些延長，通常末端成爲一開展之圓錐花序或總狀花序。

(1) 青籬竹亞族 *Arundinarinae*

4. 主稈每節分枝一至三枚，枝直立；葉片巨大。

5. 高山生長之竹類；葉片呈披針形兼矩形或披針形兼卵形；小穗六枝；柱頭三枚。

1. 箬竹屬 *Sasa* Makino & Shibata

5. 低地生長之竹類；葉片呈窄長披針形；小穗三枚，柱頭二枚。 2. 業竹屬 *Indocalamus* Nakai

4. 主稈每節分枝三枚乃至數枚，枝上舉或直立；葉片中型或較小。

5. 主稈每節生有二芽或更多芽（此性質係根據中井猛之

進氏之所記述)；葉鞘之鞘口縫毛如存在時，有波折而光滑。 5. 苦竹屬 *Pleioblastus* Nakai

5. 主稈每節僅具一芽；葉鞘之鞘口縫毛如存在時，堅硬而粗糙。

6. 低暖地帶沿河岸生長之竹類，具有較寬之葉片(通常超過二十五公厘)；柱頭三枚。

3. 青篠竹屬 *Arundinaria* Michaux

6. 高海拔山岳地帶生長之竹類，具有較窄之葉片(在十五公厘以下)；柱頭二至三枚。

4. 箭竹屬 *Sinarundiaria* Nakai

2. 花序側生，不具眞正延續之穗軸，小穗或小穗叢無柄或近於無柄，直接生於葉枝之各節上。(II) 箭竹系 *BAMBUSATAE*

3. 地下莖單軸散生或複軸混生；稈之節間多少有些一側扁平，或稀可圓筒形，有時呈四方形；每節分枝爲二枝乃至數枝；小蘂三枚或稀可六枚。 2. 剛竹族 *Phyllostachydeae*

4. 稈之基部數節上各具一圈環狀小刺或瘤狀突起之氣根。

5. 地下莖複軸而有叢生之稈；每節分枝爲數枝，尤以稈之上部各節爲然。柱頭三枚，短於花柱。

9. 業平竹屬 *Semiarundinaria* Makino

5. 地下莖單軸而有散生之稈；每節分枝通常爲三枝。

6. 稈之節間較長，可達五十公分；花柱一枚而具有較長之三柱頭；果實爲穎果。

10. 唐竹屬 *Sinobambusa* Makino

6. 稈之節間較短，長八至廿二公分；花柱二枚，短而互相分離；果實爲堅果。

11. **方竹屬** *Chimonobambusa* Makino

4. 稈之基部數節不具上述之小刺或氣根。

5. 稈環特別腫脹成一圓脊，較其節間粗約二至三倍；小蔥六枚。 12. **鵝膝竹屬** *Indosasa* McClure

5. 稈環微有隆起，較其節間稍粗；小蔥三枚。

6. 矮小之竹類（高僅約一公尺），每節分三枝或更多枝，枝通常甚短，每小枝通常僅具一至二葉，下部之葉鞘較長於上部者。 13. **倭竹屬** *Shibataea* Makino

6. 喬木狀或灌木狀之竹類，每節通常分二枝，枝延長，每小枝具葉一枚乃至數枚。

14. **剛竹屬** *Phyllostachys* Siebold & Zuccarini

3. 地下莖合軸叢生；稈之節間呈圓筒形；每節分枝通常多數；小蔥六枚。

4. 果實爲一堅果或幼時微呈肉質；鱗被通常缺如。

5. 成熟花之外稃及內稃不呈圓卷形，後者具二脊。小穗以中部花成熟。葉片中有透明微點或具小橫脈；花柱頂端常不分枝，柱頭一枚。 4. **蘇麻竹族** *Dendrocalameae*

20. **蘇麻竹屬** *Dendrocalamus* Nees

5. 成熟花之外稃及內稃（當小穗具二成熟花時，尤以上部花爲如此）緊卷，內稃不具脊，但有狹窄之溝槽。

5. **梨竹族** *Melocanneae*

6. 稈直立或攀緣，具砂質；稈籜脫落性；小穗含一至二花，具有延伸至內稃後之小花軸；花葯鈍圓頭；花柱延長形。

21. 簕竹屬 *Schizostachyum* Nees

6. 稈攀緣，不具砂質；稈籜宿存；小穗僅含一花，不具延伸至內稃後之小花軸；花葯先端具小尖頭；花柱極短。

22. 簾竹屬 *Dinochloa* Büse

4. 果實爲一顆果；鱗被通常三枚。 3. 箣竹族 *Bambuseae*

5. 小蕊之花絲互相連合，成爲管狀；上部花之內稃呈圓卷形，不具脊。

6. 小穗具數花，聚集爲頭狀；內稃不具二尖頭；花葯先端則有小尖頭。 18. 濱竹屬 *Oxytenanthera* Munro

6. 小穗僅具一花，聚集爲緊密之花序，但不爲頭狀；內稃具二尖頭；花葯先端鈍圓頭。

19. 李海竹屬 *Neohouzeaua* A. Camus

5. 小蕊之花絲互相分離；內稃均具二脊。

6. 稈籜具直立之籜葉，常有顯著之籜耳；小枝有時硬化成刺狀；小穗黃色或綠色，外稃呈卵形彙披針形，等寬或稍寬於內稃。 15. 箣竹屬 *Bambusa* Schreber

6. 稈籜具翻轉之籜葉，通常無籜耳存在；小枝不呈刺狀；小穗古銅色或棕紫色，外稃呈圓卵形，較內稃寬甚。

7. 籜鞘之頂端呈極寬之截平形，三至四倍寬於籜葉之基部；稈之節間甚長，可達四十五公分以至一公尺以上。

16. 單竹屬 *Lingnania* McClure

7. 籜鞘之頂端呈截平頭或微呈圓形，二至三倍寬於籜葉之基部；稈之節間長十至五十公分。

17. **慈竹屬** *Sinocalamus* McClure

1. 稈（專指植物體之地面以上部份）草質，一年生，稀可於**黍屬** *Panicum* 中帶有木質而爲多年生；但稈籜通常與業鞘並無區別，其籜葉卽普通之葉片，甚發達而有顯著之中脈，通常不具葉柄，亦不與葉鞘成關節，故不自葉鞘脫落。

II. **禾亞科** *AGROSTIDOIDEAE*

2. 小穗含多花乃至一花，通常多少有些兩側壓扁，且脫節於穎之上，不孕花如存在時，除鼠茅族 *Phalarideae* 外，通常均位於成熟花之上，稀可位於成熟花之上下兩端；小花軸大都延伸至上部花或成熟花內稃之後，而成一細柄或類似一剛毛。

(I) **早熟禾系** *POATAE*

(次 2 項見第 87 頁)

3. 小穗無柄或近於無柄，排列成穗狀花序或穗形之總狀花序。

(次 3 項見第 76 頁)

4. 小穗位於穗軸之兩側；穗狀花序頂生，僅單獨一枚。

7. 大麥族 *Hordeae*

(次 4 項見第 75 頁)

5. 小穗含一至三花，嵌生於圓柱形肥厚之穗軸各凹穴內。

(4) **細穗草亞族** *Lepturinae*

60. **細穗草屬** *Lepturus* R. Brown

5. 小穗含二花乃至數花，不嵌生於穗軸之內。

6. 小穗以其邊緣對向穗軸，而排列呈放射狀；第一穎缺如(頂生小穗者例外)。 (3) 毒麥亞族 *Loliinae*

59. 毒麥屬 *Lolium*+ Linnaeus

6. 小穗以其側面對向穗軸，而排列呈切線狀，所有之二穎均爲存在。

7. 小穗通常單生於穗軸之每節，小花以其側面對向穗軸。 (1) 小麥亞族 *Triticinae*

8. 栽培之穀類作物；外稃不具基盤；子實與外稃及內稃相分離。

9. 穎呈卵形，具三脈乃至數脈。

54. 小麥屬 *Triticum* Linnaeus

9. 穎呈錐形，僅具一脈。

55. 黑麥屬 *Secale* Linnaeus

8. 野生之禾本植物；外稃具顯著之基盤，子實通常附着於外稃及內稃。

9. 小穗顯然具有短柄。

31. 短柄草屬 *Brachypodium* Beauvois

9. 小穗無柄或近於無柄。

10. 小穗彼此微有離開或爲疎縣覆瓦狀排列於一多少有些延長之穗軸上，頂生小穗正常發育；穎及外稃通常扁平或背部圓形。多年生植物。

11. 植物體通常無地下莖；穎粗糙；外稃大都具長

芒；穎果腹面微凹陷或近於扁平．

50. 鵝觀草屬 *Roegneria* K. Koch

11. 植物體通常具匍匐莖或地下莖；穎光滑或近於光滑；外稃無芒或僅具短芒；穎果腹面具縱溝．

51. 偃麥草屬 *Elytrigia* Desvaux

10. 小穗通常緊密聚生於一甚短之穗軸上，頂生小穗不孕或退化；穎及外稃兩側壓扁或背部顯著具脊．多年生或一年生植物．

11. 多年生植物；穗軸延續而不斷落；穎之兩側具寬膜質之邊緣．52. 冰草屬 *Agropyron* Gaertner

11. 一年生植物；穗軸具關節而逐節斷落；穎之兩側在成熟時則具多少有些變硬而呈角質之邊緣．

53. 旱麥草屬 *Eremopyrum* Jaubert & Spach

7. 小穗以二枚乃至數枚（或有時爲單獨）生於穗軸之每節，小花常以背腹面對向穗軸．　(2) 野麥亞族 *Elyminae*

8. 穎缺如，或退化爲短芒或極微小之芒．

58. 蝟草屬 *Asperella* Humboldt

8. 穎存在，較短乃至較長於第一花．

9. 小穗含二至數花，以二枚乃至數枚共生於穗軸之每節，或有時單生．　56. 野麥屬 *Elymus* Linnaeus

9. 小穗含一至二花，以二枚至三枚共生於穗軸之每節．

57. 大麥屬 *Hordeum* Linnaeus

4. 小穗位於穗軸之一側；穗狀花序多數乃至一枚，再形成圓錐，

總狀或指狀等花序。 8. 虎尾草族 *Chlorideae*

5. 植物體雌雄同株或異株。

72. 野牛草屬 *Buchloe*+ Engelmann

5. 植物體具兩性花。

6. 小穗脫節於穎之下。 71. 茵草屬 *Beckmannia* Host

6. 小穗脫節於穎之上。

7. 小穗含兩性花二朵乃至數朵。

8. 穗狀花序僅單獨一枚；外稃具一至三芒。

64. 草沙蠶屬 *Tripogon* Roth

8. 穗狀花序二枚乃至多數，外稃無芒。

9. 穗狀花序多數，細弱，呈總狀排列於一延長之主軸上。 61. 千金子屬 *Leptochloa* Beauvois

9. 穗狀花序二枚乃至數枚，堅強，呈指狀排列於一短縮之主軸上。

10. 穗狀花序具有頂生之小穗。

62. 蟋蟀草屬 *Eleusine* Gaertner

10. 穗狀花序無頂生之小穗，即穗軸延伸於上部小穗之上而成一小尖頭。

63. 龍爪茅屬 *Dactyloctenium* Willdenow

7. 小穗僅含兩性花一朵，或稀可二朵。

8. 外稃顯著具芒。

9. 穗狀花序二枚乃至多數，呈總狀排列於一主軸上，或有時僅一枚。

65. 格蘭馬草屬 *Bouteloua*+ Lagasca

9. 穗狀花序呈指狀或近於指狀之排列。

10. 外稃兩側壓扁，其邊緣諸脈之上部具長毛茸(尤以第一花之外稃爲甚)。

66. 虎尾草屬 *Chloris* Swartz

10. 外稃多少有些背部壓扁，其邊緣諸脈上無毛。 67. 腸鬚草屬 *Enteropogon* Nees

8. 外稃無芒。

9. 穗狀花序單獨一枚，頂生；小穗背部壓扁，小花軸不延伸至內稃之後。

70 小草屬 *Microchloa* R. Brown

9. 穗狀花序二枚乃至數枚，呈指狀排列；小穗兩側壓扁，小花軸延伸至內稃之後。

10. 外稃草質兼膜質，灰白色，較穎爲長。

68. 狗牙根屬 *Cynodon* Richard

10. 外稃成熟時質地堅硬，棕褐色，與穎之長度相等。 69. 眞穗草屬 *Eustachys* Desvaux

3. 小穗具柄，稀有無柄或近於無柄者，排列爲張開或收縮之圓錐花序，或稀可爲總狀花序。

4. 小穗通常僅含一花，而具一爲一至五脈之外稃。

10. 翦股穎族 *Agrostideae*

(次 4 項見第 80 頁)

5. 穎多少有些較短於外稃(祇少第一穎如此)，有時極爲退

化，或甚至缺如。 (2) 亂子草亞族 *Muhlenbergiinae*

6. 穎均缺如。低矮之一年生植物。

97. 莎禾屬 *Coleanthus* Seidel

6. 穎顯明存在(祇少第二穎如此)。

7. 小穗脫節於穎之下。

8. 小穗兩側壓扁。

9. 外稃具五脈，背部生芒。

95. 看麥娘屬 *Alopecurus* Linnaeus

9. 外稃僅具一脈，無芒。

96. 隱花草屬 *Crypsis* Aiton

8. 小穗背腹壓扁。

9. 粗硬之多年生植物；葉片呈細長形兼披針形。

98. 顯子草屬 *Phaenosperma* Munro

9. 細弱之一年生植物；葉片呈卵形，基部爲心臟形。

99. 稗蓋屬 *Sphaerocaryum* Nees

7. 小穗脫節於穎之上。

8. 小花軸延伸至內稃之後。

9. 外稃無芒。 91. 溝稃草屬 *Aulacolepis* Hackel

9. 外稃頂生一長直芒。

92. 短穎草屬 *Brachyelytrum* Beauvois

8. 小花軸不延伸至內稃之後。

9. 外稃頂生一細長芒。

93. 亂子草屬 *Muhlenbergia* Schreber

9. 外稃無芒. 94. 鼠尾粟屬 *Sporobolus* R. Borwn

5. 穎等長或較長於外稃.

6. 外稃透明質或膜質,通常較穎爲薄,疎鬆包圍果實或幾不包裹之. (1) 翦股穎亞族 *Agrostidinae*

7. 小穗脫節於穎之下.

8. 小花軸延伸至內稃之後;小蘂一枚.

88. 單蘂草屬 *Cinna* Linnaeus

8. 小花軸不延伸至內稃之後;小蘂一至三枚.

9. 小穗柄具關節;穎具一脈,有芒.

89. 棒頭草屬 *Polypogon* Desfontaines

9. 小穗柄不具關節;穎具三脈,先端漸尖或有芒.

90. 葛氏草屬 *Garnotia* Brongniart

7. 小穗脫節於穎之上.

8. 花序爲一圓柱形或緊密之穗狀圓錐花序;穎具壓扁之脊,先端驟然具芒或爲小尖頭.

87. 梯牧草屬 *Phleum* Linnaeus

8. 花序爲一展開或收縮之圓錐花序;穎微於上部具脊,先端尖銳或漸尖,有時爲鈍頭.

9. 小花軸延伸至內稃之後,其先端且具茸毛.

84. 杜氏草屬 *Deyeuxia* Clarion

9. 小花軸不延伸至內稃之後(有時於拂子茅屬 *Calamagrostis* 中可有一微小無毛之花軸).

10. 外稃之基部具有長軟毛.

85. 拂子茅屬 *Calamagrostis* Adanson

10. 外稃之基部平滑無毛或僅具微毛。

86. 翦股穎屬 *Agrostis* Linnaeus

6. 外稃質地變厚，或祇少於背部較其穎爲堅硬，成熟後緊密包裹果實。 (3) 羽茅亞族 *Stipinae*

7. 外稃無芒，不具顯著之基盤。

100. 粟草屬 *Milium* Linnaeus

7. 外稃具芒，並有呈尖銳或鈍圓之基盤。

8. 外稃呈圓筒形，其邊緣彼此蓋覆；內稃完全被包藏，或僅可於基部見之。

9. 芒分三叉。 108. 三芒草屬 *Aristida* Linnaeus

9. 芒簡單。

10. 芒下部勁直，不與外稃頂端成關節，基盤短而鈍圓。

106. 直芒草屬 *Orthoraphium* Nees

10. 芒下部扭轉，與外稃頂端成關節，基盤長而尖銳。

107. 羽茅屬 *Stipa* Linnaeus

8. 外稃較寬，其邊緣不彼此蓋覆；內稃多少有些將背部露出。

9. 芒易脫落。

10. 外稃遍體均勻生有軟毛。

101. 沙鞭屬 *Timcuria* Roshevitz

10. 外稃之背部無毛或有貼生之微毛。

102. 擬稻屬 *Oryzopsis* Michaux

9. 芒宿存.

10. 外稃具二深裂，且於裂片之基部生有一圈茸毛呈冠狀. 105. 冠毛草屬 *Stephanachne* Keng

10. 外稃完整或具二齒，但不具上述呈冠狀之茸毛.

11. 芒光滑無毛，或僅於其下部具有毛茸；小穗柄較堅强，大都較短於小穗.

103. 芃芃草屬 *Achnatherum* Beauvois

11. 芒之全體均具羽毛；小穗柄呈毛細管狀，較長於小穗.

104. 細柄茅屬 *Ptilagrostis* Grisebach

4. 小穗含二花乃至多花，如爲一花時，則具有一爲數脈乃至多脈之外稃.

5. 小穗爲三花所成，僅具一兩性花位於二不孕花之上，或因此二不孕花之退化，乃成僅含一花之小穗.

11. 鵪草族 *Phalarideae*

6. 不孕花之外稃空虛，且退化爲小鱗片狀而無芒.

111. 鵪草屬 *Phalaris* Linnaeus

6. 不孕花之外稃內含小蕊或爲中性，並不退化爲鱗片狀，其背部具芒或無芒.

7. 穎等長；不孕花之外稃無芒或具小尖頭，等長或稍長於成熟花. 109. 香草屬 *Hierochloe* R. Brown

7. 穎不等長，第一穎較短；不孕花之外稃背部具芒，長於

成熟花。 110. 黃花草屬 *Anthoxanthum* Linnaeus

5. 小穗爲其他情形，通常具一枚或更多之兩性花位於不孕花之下，稀可位於不孕花之上端或其上下兩端，有時亦可無不孕花之存在。

6. 第二穎大都等長或較長於第一花，（有時於落草 *Koeleria* 及三毛草 *Trisetum* 等屬亦可稍短）；芒如存在時，通常位於外稃之背部或其二裂片之間。 9. 燕麥族 *Aveneae*

7. 小穗含二花，小花軸不延伸至內稃之後。

8. 小穗脫節於穎之下。 83. 絨毛草屬 *Holcus* Linnaeus

8. 小穗脫節於穎之上。

9. 外稃及內稃均具毛茸，最後質地變爲堅韌。

81. 毛稃草屬 *Eriachne* R. Brown

9. 外稃及內稃均無毛茸，質地不變爲堅韌。

82. 小麗草屬 *Coelachne* R. Brown

7. 小穗含一花乃至數花，小花軸延伸至內稃之後。

8. 小穗僅含一花，形成一頂生之總狀花序。

80. 毛蕊草屬 *Thrixgyne* Keng

8. 小穗含二花乃至數花，形成展開或緊縮之圓錐花序。

9. 外稃無芒或先端具小尖頭。

73. 落草屬 *Koeleria* Persoon

9. 外稃（尤以下部花者）具顯著之芒（有時在燕麥屬 *Avena* 中可無芒）。

10. 外稃自先端二裂齒之間生芒，其芒扁平，扭轉。

79. 鄧氏草屬 *Danthonia* Lamarck & De Candolle

10. 外稃自背部生芒，其芒並不扁平。

11. 小穗長度不及一公分；穎果不具腹溝，與內外稃相分離。

12. 外稃之芒自其中部以上伸出。

74. 三毛草屬 *Trisetum* Persoon

12. 外稃之芒自其中部以下伸出(有時上部花外稃之芒，則可自其中部以上伸出)。

75. 米芒屬 *Deschampsia* Beauvois

11. 小穗長逾一公分；穎果具腹溝，通常與內稃相附着。

12. 小穗含二花，下部花爲小蕊花。

78. 燕麥草屬 *Arrhenatherum*+ Beauvois

12. 小穗含二花或更多花，下部花爲兩性花。

13. 一年生植物；穎彼此近於相等，具七至十一脈。 76. 燕麥屬 *Avena* Linnaeus

13. 多年生植物；穎常不相等，具一至五脈。

77. 異燕麥屬 *Helictotrichon* von Besser

6. 第二穎通常較短於第一花；芒如存在時，通常自外稃(或其裂齒)之頂端而非自其背部伸出，有時亦可位於其二裂齒之間或其裂隙之下方。

6. 狐茅族 *Festuceae*

7. 外稃之先端分裂爲九芒或更多芒。

(9) 冠芒草亞族 *Pappophorinae*

49. 冠芒草屬 *Pappophorum* Schreber

7. 外稃無芒或僅具一芒，如具三芒時，則兩側者微小。

8. 外稃或其基盤具有長絲狀之軟毛。高大如蘆葦狀之禾本植物。 (2) 蘆竹亞族 *Arundinae*

9. 外稃無毛，惟其基盤則延長而具有絲狀軟毛。

28. 蘆葦屬 *Phragmites* Adanson

9. 外稃有毛，但其基盤短或呈柄狀，具有毛茸或否。

10. 外稃於其中部以下遍生絲狀軟毛。

25. 蘆竹屬 *Arundo* Linnaeus

10. 外稃僅於其靠近邊緣之側脈上生有毛茸。

11. 小穗具二枚或更多之兩性花，中型大小；穎宿存；外稃之基盤呈柄狀且具毛茸。

26. 類蘆屬 *Neyraudia* Hooker f.

11. 小穗僅具一枚兩性花及位於其下之一不孕花，體形微小；穎卵短而具關節之小穗柄一同脫落；外稃之基盤短而無毛。

27. 粽葉蘆屬 *Thysanolaena* Nees

8. 外稃或其基盤無毛或具毛，但其毛茸均甚短於外稃。

9. 小穗形成緊密之簇叢，每簇叢均托有三枚以上呈錐形之苞片。 (8) 密穗草亞族 *Scslerinae*

48. 總苞草屬 *Elytrophorus* Beauvois

9. 小穗不形成簇叢，縱如形成時，亦不托以苞片。

10. 外稃具一至三脈，但在**隱子草屬** *Cleistogenes* 中則具三至五脈，其脈通常明顯。

11. 外稃通常具芒，或於先端之二裂齒間生一小尖頭，稀可完整而無芒。脈上生有長軟毛，或常於近邊緣處具有毛茸。植物體在上部葉鞘內含有隱藏之小穗。

(6) **三芒稃亞族** *Trioidiinae*

42. **隱子草屬** *Cleistogenes* Keng

11. 外稃無芒，完整或先端有不規則之裂齒；除其基盤有時可生有毛茸外，全體均無毛。

(7) **畫眉草亞族** *Eragrostidinae*

12. 外稃革質或硬紙質，背部呈圓形。

13. 小花軸具毛；外稃之基盤具有長軟毛；小穗三枚。

46. **凝麥氏草屬** *Moliniopsis* Hayata

13. 小花軸及外稃之基盤均無毛；小穗一或二枚。

47. **龍常草屬** *Diarrhena* Beauvois

12. 外稃膜質或較爲堅硬，多少有些爲兩側壓扁。

13. 小穗含一至四花，外稃先端呈截平形。

45. **沿溝草屬** *Catabrosa* Beauvois

13. 小穗含數花乃至多花，外稃先端鈍尖或漸尖。

14. 小穗排列爲圓錐花序，其柄宿存。

43. **畫眉草屬** *Eragrostis* Beauvois

14. 小穗排列爲總狀花序，其柄於近基部處斷落。

44. **鐮稃草屬** *Harpachne* Hochstetter

10. 外稃具五至多脈（雀麥屬 *Bromus* 及早熟禾屬 *Poa* 中之種類雖有可爲三脈者），諸脈有時不明顯。

11. 葉片寬闊，呈披針形或卵形，具有小橫脈。

(1) 酸模芒亞族 *Centotheciinae*

12. 小穗脫節於穎之上。

23. 酸模芒屬 *Centotheca* Desvaux

12. 小穗脫節於極短之小穗柄基部。

24. 淡竹葉屬 *Lophatherum* Brongniart

11. 葉片通常狹窄，細長形，不具小橫脈。

12. 小穗柄通常屈曲，並自該處折斷，如此便使小穗整個脫落。

(5) 肥馬草亞族 *Meliceae*

13. 小穗具二至三枚空虛之外稃位於成熟花之下；外稃頂端延伸成長芒。

40. 白列金氏草屬 *Brylkinia* Fr. Schmidt

13. 小穗無空虛之外稃位於成熟花之下；外稃通常無芒。

41. 肥馬草屬 *Melica* Linnaeus

12. 小穗柄如存在時，並不屈曲而折斷，故其小穗亦不整個脫落，都脫節於穎之上。

13. 小穗呈緊密之覆瓦狀排列成兩生，再聚成穗狀或爲多球形之圓錐花序。

(4) 鴨茅亞族 *Dactylidinae*

14. 圓錐花序之分枝具長梗，展開或上舉；外稃具五脈。

38. 鴨茅屬 *Dactylis* Linnaeus

14. 圓錐花序之分枝或穗狀花序無柄，或僅具短梗，貼

生於主軸上;外稃具七至十一脈.

39. 獐毛屬 *Aeluropus* Trinius

13. 小穗(除卜氏草屬 *Puccinellia* 中之少數種類外)不呈覆瓦狀排列,亦不簇生,排列爲展開或緊縮之圖錐花序,或稀可爲總狀花序. (3) 狐茅亞族 *Festucinae*

14. 小穗之寬度一如其長度,諸小花近呈水平方向之排列.

37. 凌風草屬 *Briza* Linnaeus

14. 小穗之長度超過其寬度,諸小花向上伸展.

15. 外稃無芒,先端鈍圓,其諸脈平行,不於頂端會合或微有會合.

16. 外稃諸脈不顯明;花柱缺如.

34. 卜氏草屬 *Puccinellia* Parlatore

16. 外稃諸脈顯明;花柱存在.

17. 內稃等長或較長於其外稃.

35. 甜茅屬 *Glyceria* R. Brown

17. 內稃甚短於其外稃.

36. 扇穗茅屬 *Littledalea* Hemsley

15. 外稃具芒或否,其諸脈不平行,於頂合會合.

16. 外稃之基盤密生毛茸.

32. 裂稃茅屬 *Schizachne* Hackel

16. 外稃之基盤無毛或具毛.

17. 小穗無芒,外稃之基部多少有些具蛛網狀之毛茸.或稀可無毛. 33. 早熟禾屬 *Poa* Linnaeus

17. 小穗有芒或否，外稃之基部從無蛛網狀之毛茸．

18. 葉鞘封閉；子房之頂端具毛茸，花柱着生於其前下方． 29. 雀麥屬 *Bromus* Linnaeus

18. 葉鞘（祇少在稈之上部者）開縫；子房之頂端具毛茸或否，花柱頂生．

19. 花序爲一展開或緊縮之圓錐花序．

30. 狐茅屬 *Festuca* Linnaeus

19. 花序爲一單獨頂生之穗形總狀花序．

31. 短柄草屬 *Brachypodium* Beauvois

2. 小穗含二花或僅含一花，背腹壓扁或呈圓筒形，亦稀可爲兩側壓扁；脫節於穎之下或稀於穎之上，不孕花如存在時，位於成熟花之下；小花軸從不延伸，故在成熟花內稃之後，從無一細柄或類似一剛毛之存在． (II) 黍系 *PANICATAE*

3. 小穗之二穎退化至不可見，或殘留於小穗柄之頂端而成二半月形之構造，有時具不孕之外稃二枚，位於一成熟花之下．

12. 稻 族 *Oryzeae*

4. 小穗爲兩性，兩側壓扁而具脊． (1) 稻亞族 *Oryzinae*

5. 不孕之外稃二枚，雖小但甚顯著．

112. 稻 屬 *Oryza* Linnaeus

5. 不孕之外稃缺如．

6. 小穗自短小之小穗柄上脫落．

113. 李氏禾屬 *Leersia* Swartz

6. 小穗連同小穗柄之一段一齊脫落．

114. 水禾屬 *Hygroryza* Nees

4. 小穗爲兩性或單性，多少有些呈圓筒形或微有壓扁。

(2) 孑亞族 *Zizaniinae*

5. 小穗兩性；小蘂一枚。

115. 山禾草屬 *Chikusichloa* Koidzumi

5. 小穗單性；小蘂六枚。 116. 孑 屬 *Zizania* Linnaeus

3. 小穗之二穎甚爲發育，或有時其第一穎微小或缺如。

4. 成熟花之外稃與內稃通常質地堅韌，較其穎爲厚。

(次 4 項見第 92 頁)

5. 小穗脫節於穎之上。 14. 野古草族 *Arundinelleae*

142. 野古草屬 *Arundinella* Raddi

5. 小穗脫節於穎之下 (小鱗草屬 *Coelachne* 及柳葉箬屬 *Isachne* 爲例外)。 13. 黍 族 *Paniceae*

6. 花序中具有不育小枝，或其小穗軸延伸至小穗之上而成一尖頭。 (3) 狗尾草亞族 *Setariinae*

7. 小穗單性，雌穗及雄穗分別位於不同植物而具佛焰苞之花序中。 141. 鼠刺屬 *Spinifex* Linnaeus

7. 小穗兩性，或於蓑蓄草屬 *Thuarea* 中爲雜性。

8. 小穗，或祇少其中之一部份，托有不育小枝所變成之剛毛。

9. 剛毛單生於每一小穗下，或在穗軸之下部者可缺如，穗軸於成熟時自其主軸上整個脫落。

137. 僞針茅屬 *Pseudoraphis* Griffith

9. 剛毛以數枚乃至多枚生於每一小穗下。

10. 小穗脫落時，附於其下之剛毛仍宿存。

135. 狗尾草屬 *Setaria* Beauvois

10. 小穗連同剛毛一齊脫落。

136. 狼尾草屬 *Pennisetum* Richard

8. 小穗無上述托生之剛毛。

9. 小穗近於無柄，自其穗軸上脫落。

138. 類雚稗屬 *Paspalidium* Stapf

9. 小穗無柄，連同穗軸一齊脫落。

10. 花序爲少數乃至數枚之穗狀花序，貼生於一主軸上而作總狀排列；小穗嵌生於扁平而呈木栓質之穗軸凹穴中，此穗軸於脫落時並不捲曲。

139. 鈍葉草屬 *Stenotaphrum* Trinius

10. 花序爲一單獨頂生之穗狀花序；小穗不嵌入穗軸中，但此穗軸於脫落時作鐘錶發條狀之捲曲而包裹其小穗。 140. 蓑蓍草屬 *Thuarea* Persoon

6. 花序中無不育之小枝，其穗軸亦不延伸至小穗之上。

7. 小穗排列爲展開或緊縮之圓錐花序。

(1) 黍亞族 *Panicinae*

8. 小穗脫節於穎之上，其第一花爲兩性或小蕊花。

9. 穎宿存，其長僅約小穗之半；小穗之第一花爲兩性，遠大於第二花而爲革質。

82. 小鱗草屬 *Coelachne* R. Brown

9. 穎遲緩脫落，其長等於或稍短於小穗；小穗之第一花通常爲小蕊花，稀可兩性，與第二花爲同大，或稍大於第二花而其質薄。 117. 柳葉箬屬 *Isachne* R. Brown

8. 小穗脫節於穎之下，其第一花爲小蕊花或爲中性花。

9. 圓錐花序通常緊縮呈穗狀，小穗柄簡短而其頂端呈盤狀。

121. 囊穎草屬 *Sacciolepis* Nash

9. 圓錐花序通常展開，小穗柄多少有些延長（在弓果黍屬 *Cyrtococcum* 中有時可例外，其圓錐花序緊縮，而具簡短之小穗柄）。

10. 小穗爲兩側壓扁。

11. 二穎之間不具短柄；第二穎及不孕花之外稃無絲狀毛，二者頂端均完整而無芒。

122. 弓果黍屬 *Cyrtococcum* Stapf

11. 二穎之間具有短柄；第二穎及不孕花之外稃具絲狀軟毛，二者頂端均微有凹口或二裂，其裂隙間或斷口處具芒或小尖頭。

123. 紅毛草屬 *Rhynchelythrum*+ Nees

10. 小穗通常爲背腹壓扁。

11. 第二穎約爲小穗長度之半。

120. 奧圖草屬 *Ottochloa* J. E. Dandy

11. 第二穎等長或稍短於小穗。

12. 成熟花外稃之基部兩側既無附屬物，亦無斷痕。

118. 黍　屬 *Panicum* Linnaeus

12. 成熟花外稃之基部兩側具有附屬物或斷痕.

119. 距花黍屬 *Ichnanthus* Beauvois

7. 小穗排列於穗軸之一側而爲穗狀花序或穗形總狀花序，此等花序通常呈指狀排列，或沿生於一主軸上而彼此徹有分離，稀可單獨存在. (2) 雀稗亞族 *Paspalinae*

8. 成熟花外稃爲軟骨質而具彈性，通常具扁平質薄之邊緣，以蓋覆內稃，使之露出較少.

9. 小穗在總狀花序上多少有些密生，此等花序再沿一多少有些延長之主軸上呈總狀排列.

132. 膜稃草屬 *Hymenachne* Beauvois

9. 小穗在總狀花序上均勻分佈或稀疎排列，此等花序再呈近爲指狀之排列，或有時沿一多少有些短縮之主軸上散生.

10. 成熟花外稃之先端延伸成一直芒或小尖頭.

133. 毛穎草屬 *Alloteropsis* Presl

10. 成熟花外稃之先端尖銳或鈍圓，但不生芒，亦無小尖頭. 134. 馬唐屬 *Digitaria* Scopoli

8. 成熟花外稃爲骨質或革質，多少有些堅硬，通常具有狹窄而內捲之邊緣，故內稃露出甚多.

9. 小穗之穎及外稃具兩側壓扁而質堅硬之凸頂.

124. 鳳頭黍屬 *Acroceras* Stapf

9. 小穗之穎及外稃不具上述之凸頂.

10. 小穗兩側壓扁，第二穎於成熟後生有展開之鈎狀剛

毛。 125. 鈎毛草屬 *Pseudechinolaena* Stapf

10. 小穗背腹壓扁，第二穎於成熟後不具鈎狀剛毛。

11. 穎或不孕花外稃具芒（在稗屬 *Echinochloa* 中某些種類可例外）。

12. 小穗自穎上生芒。

126. 豚米草屬 *Oplismenus* Beauvois

12. 小穗自不孕花外稃上生芒或生芒狀小尖頭。

127. 稗 屬 *Echinochloa* Beauvois

11. 穎及不孕花外稃均無芒。

12. 第一穎顯著存在。

13. 成熟花外稃之先端尖銳或鈍圓，但不具小尖頭。 128. 臂形草屬 *Brachiaria* Grisebach

13. 成熟花外稃之先端甚爲鈍圓，但具小尖頭。

129. 尾稃草屬 *Urochloa* Beauvois

12. 第一穎通常缺如（在雀稗屬 *Paspalum* 中有時可爲例外），或退化爲一微小之托附物。

13. 小穗於其基部具一環狀或珠狀之基盤（此係微小之第一穎與在第二穎下之膨脹小花軸節間相癒合而成）。

130. 野黍屬 *Eriochloa* Kunth

13. 小穗之基部無上述之基盤。

131. 雀稗屬 *Paspalum* Linnaeus

. 所有之外稃及內稃均爲膜質或透明，較其穎爲薄。

5. 小穗通常含一花，第一穎常微小或退化而缺如。花序爲一穗狀或穗形總狀花序。 15. 結縷草族 *Zoysieae*

6. 小穗以二至五枚簇生於穗軸上，每簇中最下之二枚成熟小穗合併爲一刺球體。 145. 鋒芒草屬 *Tragus* Haller

6. 小穗單獨，不爲簇生。

7. 小穗細長形，穎均存在，其上具細長芒。

143. 茅根屬 *Perotis* Aiton

7. 小穗兩側壓扁，第一穎缺如，第二穎無芒或僅具小尖頭。

144. 結縷草屬 *Zoysia* Willdenow

5. 小穗含二花，其在下之一小花常退化，而第一穎通常爲最長。

6. 小穗爲單性，雌穗及雄穗分別位於不同之花序上，或位於同一花序之相異部份。 17. 玉蜀黍族 *Maydeae*

7. 雄小穗位於穗形總狀花序之上部，雌小穗則位於其下部，尤以在側生之總狀花序上者爲然。

8. 植物體具頂生而常完全爲雄性之總狀花序；雌小穗不封藏於苞片之內。

183. 多裔黍屬 *Polytoca* R. Brown

8. 植物體通常無頂生完全爲雄性之花序；雌小穗封藏於由葉鞘所變成而呈佛珠狀之苞片內。

184. 薏苡屬 *Coix* Linnaeus

7. 雄小穗及雌小穗分別位於不同之二花序上，前者爲頂生之圓錐花序，後者爲腋生而具鞘苞之穗狀花序。

8. 雌性之穗狀花序互相分離，其小穗埋藏於硬化而在成

熟時則逐節折斷之穗軸中。

185. 類蜀黍屬 *Euchlaena*+ Schrader

8. 雌性之穗狀花序彼此連合，成一柱體，其小穗或果實在成熟時裸露於此柱體上。 186. 玉蜀黍屬 *Zea*+ Linnaeus

6. 小穗爲兩性，或成熟小穗與不孕小穗同時混生於穗軸上。

16. 高粱族 *Andropogoneae*

7. 小穗兩側壓扁，單生於穗軸之各節；穗軸延續而不折斷，且僅於其一側生有小穗。 (1) 觸茅亞族 *Dimeriinae*

146. 觸茅屬 *Dimeria* R. Brown

7. 小穗背腹壓扁或呈圓筒形（尤以無柄之小穗爲然），以二枚成對着生於穗軸之各節，或稀可三枚同生於一節，有時因具柄小穗之退化而爲單生；穗軸具關節，或稀可延續。

8. 小穗均可成熟且形狀相同，否則，每對中有柄小穗可成熟（係兩性或雌性）並具長芒，無柄小穗祇少在總狀花序之基部者則爲不孕而無芒。

（次 8 項見第 96 頁）

9. 無柄小穗之第一穎通常具寬而呈截平形之先端，以及扁平或內捲之邊緣；芒大都存在，無毛或具毛茸。

(3) 楔穎草亞族 *Apocopidinae*

10. 小穗形狀相同，且均可成熟。

11. 總狀花序呈指狀排列或成簇而生。

154. 擬金茅屬 *Eulaliopsis* Hayata

11. 總狀花序單生。具柄小穗爲雌性。

155. 金髮草屬 *Pogonatherum* Beauvois

10. 小穗形狀不相同，或具柄小穗退化，或無柄者爲不孕性(祇少在總狀花序之基部有此情形)。

11. 總狀花序擧生或呈指狀排列，但形長如穗。

156. 楔穎草屬 *Apocopis* Nees

11. 總狀花序單生，短縮成球。

157. 吉曼草屬 *Germainia* Balansa & Poitrasson

9. 無柄小穗之第一穎通常具狹窄之先端以及內摺之邊緣；芒如存在時，均爲無毛。 (2) 甘蔗亞族 *Saccharinae*

10. 穗軸延續而無關節，小穗自其上脫落。

11. 小穗位於一呈寬扇形之圓錐花序上，或位於由數枚乃至多數簇生之總狀花序上。

147. 荻 屬 *Miscanthus* Andersson

11. 小穗位於一狹窄而呈穗形之總狀花序上。

148. 白茅屬 *Imperata* Cyrillo

10. 穗軸具關節，各節與着生其上之無柄小穗一同脫落。(在油芒屬 *Spodiopogon* 中有時可爲例外)。

11. 總狀花序以一至多枚呈指狀排列或簇生於一短縮之主軸上。

12. 稈蔓生；葉片呈披針形。

152. 小幕草屬 *Microstegium* Nees

12. 稈通常直立；葉片細長形。

153. 金茅屬 *Eulalia* Kunth

11. 總狀花序以多枚呈圓錐狀排列而有延長之主軸。(在**芒屬** *Erianthus* 中有時其主軸短縮而排列近呈繖房狀)。

12. 總狀花序具梗，各具一至數節。

151. 油芒屬 *Spodiopogon* Trinius

12. 總狀花序近於無梗，各具數節乃至多節。

13. 小穗無芒或其第二花之外稃具微芒。

149. 甘蔗屬 *Saccharum* Linnaeus

13. 小穗具芒，其芒長伸。

150. 芒　屬 *Erianthus* Michaux

8. 小穗並非均可成熟，形狀亦不相同，其每對中之無柄者成熟，而具柄者則不孕，成爲**異性對**(Heterogamous pair)，如無柄者亦爲不孕時，於是乃成**同性對**(Homogamous pair)。

9. 穗軸節間及小穗柄粗短，呈三稜形或扁形，或在**蓧草屬** *Arthraxon* 及**金髮茅屬** *Chrysopogon* 中爲細長形。

(次 9 項見第 98 頁)

10. 成熟花之外稃具芒或無芒；穗軸節間及小穗柄通常具長毛或纖毛。　　(4) **鴨嘴草亞族** *Ischaeminae*

11. 穗軸節間及小穗柄多少有些變粗；無柄小穗之第一穎平滑或於基部具有橫向皺紋；葉片狹窄或較寬，但不呈心臟形。　　**158. 鴨嘴草屬** *Ischaemum* Linnaeus

11. 穗軸節間及小穗柄細長；無柄小穗之第一穎具瘤狀突起或刺疣；葉片披針形，基部呈心臟形。

159. 蓧草屬 *Arthraxon* Beauvois

10. 成熟花之外稃，除金髮茅屬 *Chrysopogon* 外，均無芒；穗軸節間無毛或稀可具長毛。 (5) 羅氏草亞族 *Rottboelliinae*

11. 總狀花序排列爲圓錐狀或繖房簇指狀，稀可因退化而爲單生；成對之二小穗形狀相同，有時具柄小穗多少有些退化或爲兩側壓扁。

12. 總狀花序細長而具梗，其穗軸含一至二節；小穗之基盤具鬚毛，多少有些延長。

168. 金髮茅屬 *Chrysopogon* Trinius

12. 總狀花序粗短，近於無梗，其穗軸含數節乃至多節；小穗之基盤無毛，呈鈍圓形。

13. 總狀花序呈圓錐狀乃至繖房簇指狀排列；小穗僅含一花。 160. 鏽茅屬 *Thyrsia* Stapf

13. 總狀花序呈繖房簇指狀排列，甚至單生；小穗含二花。

161. 棗尾草屬 *Phacelurus* Grisebach

11. 總狀花序均爲單生；成對之二小穗大都形狀不同。

12. 具柄小穗發育良好，與無柄者 相似；穗軸堅韌，不易脫節。 162. 牛鞭草屬 *Hemarthria* R. Brown

12. 具柄小穗多少有些退化；穗軸質脆，易於脫節。

13. 總狀花序有背腹之分或壓扁，無柄小穗並不嵌入穗軸中。

14. 無柄小穗呈扁平形，其第一穎不具小窩，但具有小刺毛或呈梳齒狀之脊。

166. 鰍蚣草屬 *Eremochloa* Büse

14. 無柄小穗呈球形，其第一穎具有小窩，但不具有小刺毛或呈梳齒狀之脊。

167. 亥氏草屬 *Hackelochloa* Kuntze

13. 總狀花序呈圓柱狀，無柄小穗均嵌陷於肥厚穗軸之凹穴中。

14. 無柄小穗以二枚孿生於穗軸之每節，尤以在總狀花序之中部者爲然。

165. 三穗茅屬 *Mnesithea* Kunth

14. 無柄小穗單生於穗軸之每節。

15. 具柄小穗爲雄性或中性，其柄與穗軸之節間互相分離或貼生。

163. 羅氏草屬 *Rottboellia* Linnaeus f.

15. 具柄小穗完全退化，其柄與穗軸之節間互相連合。 164. 蛇尾草屬 *Ophiuros* Gaertner f.

9. 穗軸節間及小穗柄通常細長，有時變粗或於其上端腫脹。

10. 總狀花序呈圓錐狀或繖房簇指狀排列，稀可單生。

11. 無柄小穗之第一穎最後變爲堅硬，其下部具有光澤；花序爲一展開之圓錐花序。 (7) 高粱亞族 *Sorginae*

172. 高粱屬 *Sorgum* Adanson

11. 無柄小穗之第一穎草質兼厚紙質，其下部不具光澤；花序有各種形式。 (6) 孔穎草亞族 *Bothriochloinae*

12. 穗軸節間及小穗柄均不具縱溝。

171. 雙花草屬 *Dichanthium* Willemet

12. 穗軸節間及小穗柄均具有縱溝，尤以總狀花序之上部者爲甚.

13. 總狀花序呈指狀或圓錐狀排列，其穗軸各具多節乃至數節. 169. 孔穎草屬 *Bothriochloa* Kuntze

13. 總狀花序呈圓錐狀排列，其穗軸各具五至一節.

170. 細柄草屬 *Capillipedium* Stapf

10. 總狀花序孿生或單生，稀可呈指狀排列.

(8) 鬚芒草亞族 *Andropogoninae*

11. 成熟小穗呈圓柱形，其第一穎內捲而具有圓形之邊緣.

12. 同性對之小穗(卽成對而不孕者)缺如.

181. 僞鐵稈草屬 *Pseudanthistiria* Hooker f.

12. 同性對之小穗(卽成對而不孕者)存在.

13. 同性(係不孕性)之小穗凡一對乃至多數，呈覆瓦狀排列. 180. 黃茅屬 *Heteropogon* Persoon

13. 同性(係不孕性)之小穗凡二對，呈總苞狀排列.

182. 菅 屬 *Themeda* Forskal

11. 成熟小穗背部壓扁或近於呈細長形，其第一穎之兩側通常向內摺叠，而於上部具二脊.

12. 總狀花序孿生或呈指狀排列.

13. 總狀花序中所有成對之小穗均爲異性對(卽一無柄者能成熟，另一具柄者爲不孕)，有時位於基部之無柄小穗亦可爲不孕性.

中科院植物所图书馆
S0022103

173. 鬚芒草屬 *Andropogon* Linnaeus

13. 總狀花序下部之一至數對小穗爲同性對(卽無柄者與具柄者均爲不孕性),祇少在二總狀花序之一有此情形。

14. 同性小穗僅一對;基盤短而鈍圓。

174. 香茅屬 *Cymbopogon* Sprengel

14. 同性小穗凡一對乃至數對;基盤多少有些延長,尖銳或呈刺狀。 175. 苞茅屬 *Hyparrhenia* Andersson

12. 總狀花序單獨一枚,生於主稈或分枝之頂端。

13. 穗軸退化爲僅含三小穗之一節,其二小穗具柄,其一則否。

179. 秫米草屬 *Apluda* Linnaeus

13. 穗軸含多節乃至二節,各節具二小穗。

14. 無柄小穗之第一穎背部具深溝,第二穎生芒。

178. 溝穎草屬 *Sehima* Forskal

14. 無柄小穗之第一穎背部扁平或隆起,第二穎無芒。

15. 穗軸節間細長;具柄小穗多少有些發育。

176. 旱茅屬 *Eremopogon* Stapf

15. 穗軸節間於上端變粗;具柄小穗不發育或退化而甚微小。 177. 裂稃草屬 *Schizachyrium* Nees

(完)

58.89
455

中国种子植物分科检索表

9005

58.8907
455

58.8907
455

15
K3
cop.2

09005

介

公司
號

行所
室
968

公司
號

廣州：永漢北路204號

勝宮蔵書
48