

# 中国种子植物分科检索表

(新增订本)

耿以礼 耿伯介 合编

科学出版社

# 中國種子植物分科檢索表

(新增訂本)

南京大學生物學系

耿以禮 耿伯介 合編

科學出版社

1964

## 內 容 提 要

本检索表計含有国产种子植物凡 278 科,輸入引种的凡 28 科,共得 306 科,殆为目前吾国种子植物分科检索表中搜罗最完备之一书。各科除均附有汉名及拉丁名外,其有关的异名亦尽量列入,以供参考。另有某些科的特异属(包括单属科之属在內)凡 260 属,且于本书內亦可查得其所隶属之各科,殆为一般其他分科检索表书中之所无。检索表前且附有其目科系統表,使讀者一目了然本书之系統及其所含之各科。书末附有汉名及拉丁名索引,借可按頁查索其所需要之科属等名称,則尤应为讀者之所称便。

## 中国种子植物分科检索表

(新增訂本)

---

編 者 耿 以 礼 耿 伯 介

出版者 科 学 出 版 社  
北京朝陽門大街 117 号  
北京市书刊出版业营业許可証出字第 061 号

印刷者 中 国 科 学 院 印 刷 厂

总經售 新 华 书 店

---

1958 年 10 月第 一 版 书号:1401 字数:101,000  
1964 年 6 月第四次印刷 开本:850×1168 1/32  
(京) 8,710—11,300 印张:3 9/16

定价: [科七] 0.60 元

## 序 言

本檢索表曾與中國科學圖書儀器公司訂立合同，由該公司於1948年2月初版印行。解放後又於1951年9月重行排版發行增訂本，書末且附有薔薇科、豆科、及禾本科等經濟價值較大之各科分屬檢索表。1953年4月再由該公司發行第二次印刷本1000冊。1954年因原出版機構之專業化，僅同意重印該書之紙型而不願重新排印發行其新增訂本，雙方遂將原訂合同取銷。因而本檢索表乃停止供應，迄今已有五年之久。然各方人士對於此書之需要仍甚迫切，南京藥學院及福建師範學院均曾函知編者，請求准許自行翻印以供教學之用，足徵其尚有一定的參考價值。

為適應全民大躍進，多快好省地加速社會主義建設事業的發展，編者特將原稿重行整理，且增加了近數年來在分佈上新發現的五科，如瓣鱗花科 *Frankeniaceae*、野麻科 *Datisceae*、黃葉樹科 *Xanthophyllaceae*、隱翼科 *Crypteroniaceae* 及帚燈草科 *Restionaceae* 是。現本表除可檢索得國產的278科以及附加引種的28科，共306科外，且有某些科的特異屬（包括單屬科之屬在內）凡260屬，亦可於本表內查得。凡能查得的特異屬愈多，則分科檢索表的適用價值當愈大，想此意當亦為讀者所贊同也。

此次的新版本，除在目科系統之次第上略有變動外，並在檢索表的方式上亦有所改進，即綜合採用了“平頭式”與“內縮式”兩種形式，可能在排版上既節省紙張，在實際應用上亦更為便利。至於原增訂本附錄的數科分屬檢索表，因在植物分類學報二卷三、四期（1953年）上已轉載過，且禾本科的屬種檢索表已在去年10月有專書出版，故均暫予略去。惟另行增入原書所無之拉丁名及中名等名稱索引；此在實際應用時，自更有許多便利。

任何一檢索表之是否適用，當通過實物檢查的實踐來證明。

查得的科名愈多，則該表的正確性愈大。但如欲編寫一理想的我國種子植物分科檢索表，應將我國所有的全部有花植物 2500 餘屬分別在表內一一檢查；如遇有不妥之處，即應修正補充檢索表之內容。惟此項工作終非少數人力或短促時間內所能完成。甚盼廣大讀者應用本檢索表時多予協助，指正缺點，方可使之日臻完善。此非特編者幸甚，凡研習植物分類學者亦將受益莫大焉。

南京大學生物學系

耿以禮 1958 年 5 月 7 日

## 目 錄

序言 .....	i—ii
中國種子植物目科系統表 .....	1—26
中國種子植物分科檢索表 .....	27—81
中文(附拉丁文)名稱索引 .....	82—96
拉丁文(附中文)名稱索引 .....	97—108

## 中國種子植物目科系統表

Phylum ANTHOPHYTA 有花植物門

Subphylum GYMNOSPERMAE 裸子植物亞門

Classis CYCADOPSIDA 鐵樹綱

Ordo 1. Cycadales 鐵樹目

Familia 1. **Cycadaceae**

鐵樹科(蘇鐵科、鳳尾松科、鳳尾蕉科)

Ordo 2. Ginkgoales 銀杏目

Familia 2. **Ginkgoaceae** (Ginkyoaceae, Salisburyaceae)

銀杏科(白果科、公孫樹科)

Classis CONIFEROPSIDA 毬果綱

Ordo 3. Coniferae 毬果目

Subordo (1) Taxineae 紫杉亞目

Familia 3. **Taxaceae** (含 Amentotaxaceae)

紫杉科(榧科、一位科、紅豆杉科)

4. **Cephalotaxaceae**

三尖杉科(粗榧科、犬榧科、頭形杉科)

5. **Podocarpaceae**

羅漢松科(竹柏科、大真木科)

Subordo (2) Coniferineae 毬果亞目

Familia 附 1. **Araucariaceae** (Dammaraceae)

南洋杉科(南美杉科、南美松科)

6. **Pinaceae** (Abietaceae)

松科(松杉科)

附 2. **Sciadopityaceae**

日本金松科(金松科、繖松科)

7. **Taxodiaceae**(含 Cryptomeriaceae, Cunninghamiaceae,

Metasequoiaceae, Taiwaniaceae)

杉科(沙木科、落羽杉科、落葉柏科、北古杉科)

8. **Cupressaceae** (含 Juniperaceae)

柏科(柏樹科)

Classis CHLAMYDOSPERMAE 蓋子植物綱

Ordo. 4. Gnetales 買麻藤目

Familia 9. **Gnetaceae**

買麻藤科(柁藤科、倪藤科、勒丹母科)

附 3. **Welwitschiaceae** (Tumboaceae)

百歲葉科(百歲蘭科、維物且科、通波亞科)

10. **Ephedraceae**

麻黃科

Subphylum ANGIOSPERMAE 被子植物亞門

Classis DICOTYLEDONEAE 雙子葉植物綱

Subclassis ARCHICHLAMYDEAE 古生花被亞綱

Series THALAMIFLORAE 托花系

Ordo 5. Magnoliales 木蘭目

Subordo (1) Magnoliineae 木蘭亞目

Familia 11. **Magnoliaceae**

木蘭科(辛夷科)

12. **Illiciaceae**

八角科(茴香科、莽草科、八角茴香科)

13. **Schisandraceae** (Schizandraceae)

五味子科(北五味子科)

Subordo (2) Annonineae 番荔枝亞目

Familia 14. **Annonaceae** (Anonaceae)

番荔枝科

15. **Myristicaceae**

肉豆蔻科

Subordo (3) Laurineae 樟亞目

Familia 16. **Calycanthaceae**

蠟梅科

17. **Lauraceae** (Perseaceae, 含 Cassythaceae)

樟科(桂樹科)

18. **Hernandiaceae** (Illigeraceae)  
 蓮葉桐科(蠟樹科、青藤科)  
 Subordo (4) Trochodendrineae 昆欄樹亞目
- Familia 19. **Tetracentraceae**  
 水青樹科
20. **Trochodendraceae**  
 昆欄樹科(山草科)
21. **Eupteleaceae**  
 雲葉科(領春木科)
22. **Cercidiphyllaceae**  
 連香樹科(桂科、山白果科、紫荊葉科、加都良科)  
 Ordo 6. Ranales 毛茛目  
 Subordo (1) Ranunculineae 毛茛亞目
- Familia 23. **Ranunculaceae** (含 Paeoniaceae)  
 毛茛科(雞足菜科)  
 Subordo (2) Nymphaeinae 睡蓮亞目
- Familia 24. **Nelumbonaceae**  
 蓮科(蓮花科)
25. **Cabombaceae**  
 蓴菜科
26. **Nymphaeaceae**  
 睡蓮科
27. **Ceratophyllaceae**  
 金魚藻科(松藻科)  
 Subordo (3) Berberidineae 小蘗亞目
- Familia 28. **Berberidaceae** (Diphylleiaceae, 含 Nandinaceae,  
 Podophyllaceae)  
 小蘗科(酸刺科、伏牛花科、大黃連科)
29. **Lardizabalaceae**  
 木通科(野木瓜科)
30. **Sargentodoxaceae**  
 大血藤科(椴堅藤科)

31. **Menispermaceae**

防己科(葛藤科)

Ordo 7. Piperales 胡椒目

Familia 32. **Saururaceae**

三白草科

33. **Piperaceae**

胡椒科

34. **Chloranthaceae**

金粟蘭科(千雨科、珠蘭科)

35. **Circaeasteraceae**

星葉科(露珠果科)

Ordo 8. Aristolochiales 馬兜鈴目

Subordo (1) Aristolochiineae 馬兜鈴亞目

Familia 36. **Aristolochiaceae**

馬兜鈴科

37. **Asaraceae**

細辛科(杜衡科)

Subordo (2) Rafflesiineae 大花草亞目

Familia 38. **Mitrastemonaceae**

奴草科

附 4. **Rafflesiaceae**

大花草科(納夫西亞科)

Subordo (3) Nepenthineae 豬籠草亞目

Familia 39. **Nepenthaceae**

豬籠草科

Ordo 9. Guttiferales 藤黃目

Subordo (1) Dilleniineae 五椏果亞目

Familia 40. **Dilleniaceae**

五椏果科(茅倫桃科、錫葉藤科、締倫尼亞科)

41. **Saurauiceae** (Sauraujaceae)

繳羅夷科(水冬瓜科、水冬哥科)

42. **Actinidiaceae**

彌猴桃科(木天蓼科)

Subordo (2) Theineae 茶亞目

Familia 43. **Theaceae** (Camelliaceae, Gordoniaceae, Ternstroemiaceae)

茶科(山茶科、茶樹科)

44. **Ochnaceae**

似梨木科(似梨樹科、金蓮木科、辛氏木科)

45. **Ancistrocladaceae**

鈎枝藤科(鈎枝科、被鈎藤科)

46. **Dipterocarpaceae**

龍腦香科(二羽柿科)

Subordo (3) Guttiferineae 藤黃亞目

Familia 47. **Guttiferae** (含 Clusiaceae)

藤黃科(上石子科、山竹子科)

48. **Hypericaceae**

金絲桃科

Ordo 10. Columniferae 錦葵目

Familia 49. **Elaeocarpaceae**

杜英科(茂榭科、膽八樹科)

50. **Tiliaceae** (Sparmanniaceae)

椴樹科(椴科、田麻科、菩提樹科)

51. **Sterculiaceae** (Hermanniaceae, 含 Buttneriaceae)

梧桐科(大海子科)

52. **Bombacaceae**

木棉科

53. **Malvaceae**

錦葵科

Ordo 11. Parietales 側膜胎座目

Subordo (1) Cistineae 半日花亞目

Familia 附 5. **Bixaceae**

臙脂樹科(紅木科、樹臙脂科)

54. **Cistaceae**

半日花科

Subordo (2) Flacourtiineae 大風子亞目

Familia 55. **Flacourtiaceae** (Blackwelliaceae, Kiggelariaceae.

Pangiaceae, Paropsiaceae, Patrisiaceae)

大風子科(榆科、柞木科、山桐子科、刺籬木科)

56. **Samydaceae** (Homaliaceae)

天料木科(山薇科、沙米打科、佑美蛇科)

57. **Stachyuraceae**

旌節花科(木五倍子科)

58. **Violaceae**

堇菜科(堇堇菜科)

Subordo (3) Tamaricineae 檉柳亞目

Familia 59. **Frankeniaceae**

鱗鱗花科(佛蘭堪尼亞科)

60. **Tamaricaceae** (Reaumuriaceae)

檉柳科

Ordo 12. Salicales 楊柳目

Familia 61. **Salicaceae**

楊柳科

Ordo 13. Passiflorales 西番蓮目

Subordo (1) Papayineae 番木瓜亞目

Familia 附 6. **Caricaceae**

番木瓜科(番瓜樹科、萬壽果科)

62. **Passifloraceae**

西番蓮科(子午蓮科)

63. **Cucurbitaceae**

葫蘆科(南瓜科)

Subordo (附) Loasineae 刺蓮花亞目

Familia 附 7. **Loasaceae**

刺蓮花科

Subordo (2) Begoniineae 秋海棠亞目

Familia 64. **Begoniaceae**

秋海棠科

Subordo (3) Datisceinae 野麻亞目

Familia 65. **Datisceaceae**

野麻科(打提斯加科)

Ordo (附) Cactales 仙人掌目

Familia 附 8. **Cactaceae** (Leuchtenbergiaceae, Opuntiaceae)

仙人掌科

Ordo 14. Rhoadales 罌粟目

Subordo (1) Rhoeadinae 罌粟亞目

Familia 66. **Papaveraceae**

罌粟科

67. **Fumariaceae**

紫堇科

Subordo (2) Capparidinae 白花菜亞目

Familia 68. **Capparidaceae**

白花菜科(山柑科、山柑仔科)

69. **Cruciferae** (Brassicaceae, Raphanaceae)

十字花科(十字科、油菜科、芸薹科)

Subordo (附) Resedinae 木犀草亞目

Familia 附 9. **Resedaceae**

木犀草科(香草科、芸香科、列設多科)

Subordo (附) Moringinae 辣木亞目

Familia 附 10. **Moringaceae**

辣木科(薺菜樹科、山葵樹科、摩林加科、茂林賀科)

Ordo 15. Sarraceniales 瓶子草目

Familia 附 11 **Sarraceniaceae**

瓶子草科

70. **Droseraceae**

茅膏菜科(茸膏菜科)

Ordo 16. Centrospermae 中央種子目

Subordo (1) Phytolaccinae 商陸亞目

Familia 71. **Phytolaccaceae** (Petiveriaceae)

商陸科

72. **Nyctaginaceae** (Allioniaceae)

紫茉莉科

73. **Molluginaceae**

粟米草科

74. **Aizoaceae** (Ficoideae, Mesembryaceae, Tetragonia-  
ceae)

番杏科

Subordo (2) Portulacineae 馬齒莧亞目

Familia 75. **Portulacaceae**

馬齒莧科

76. **Basellaceae**

落葵科

Subordo (3) Chenopodiineae 藜亞目

Familia 77. **Chenopodiaceae** (Atriplicaceae, 含 Salsolaceae)

藜科(甜菜科)

78. **Amaranthaceae** (Amarantaceae)

莧科

Subordo (4) Thelygonineae 假繁縷亞目

Familia 79. **Thelygonaceae** (Cynocrambaceae)

假繁縷科(倭草科、小熊草科、大和草科、織花草科)

Subordo (5) Caryophyllineae 石竹亞目

Familia 80. **Elatinaceae**

溝繁縷科

31. **Caryophyllaceae** (Alsiniaceae, Dianthaceae, Sclerant-  
haceae, Stellariaceae)

石竹科(石竹花科)

82. **Paronychiaceae** (Illecebraceae)

甲疽草科(伊里什布拉科)

Ordo 17. Plumbaginales 白花丹目

Familia 83. **Plumbaginaceae** (Armeriaceae)

白花丹科(石松科、磯松科、藍雪科、刺楸科、石菘蓉科)

Ordo 18. Polygonales 蓼目

Familia 84. **Polygonaceae**

蓼科(蓼花科)

Series CALYCIFLORAE 萼花系

Ordo 19. Saxifragales 虎耳草目

Subordo (1) Saxifragineae 虎耳草亞目

Familia 85. **Crassulaceae** (Sedaceae)

景天科(佛甲菜科)

附 12. **Cephalotaceae**

土瓶草科(澳洲瓶子草科)

86. **Penthoraceae**

扯根菜科

87. **Saxifragaceae** (含 Parnassiaceae)

虎耳草科(虎耳菜科)

Subordo (2) Hydrangeineae 八仙花亞目

Familia 88. **Escalloniaceae** (Brexiaaceae, 含 Iteaceae)

鼠刺科(老鼠刺科、厄斯開倫尼亞科)

89. **Grossulariaceae** (Ribesiaceae)

醋栗科(葛科、茶藨子科)

90. **Hydrangeaceae** (Philadelphaceae)

八仙花科(繡球花科)

Subordo (3) Pittosporineae 海桐花亞目

Familia 91. **Pittosporaceae**

海桐花科(海桐科)

Ordo 20. Rosales 薔薇目

Subordo (1) Rosineae 薔薇亞目

Familia 92. **Spiraeaceae** (Neilliaceae)

繡綫菊科(珍珠梅科)

93. **Rosaceae** (Cliffortiaceae, Dryadaceae, Fragariaceae,  
Poteriaceae)

薔薇科(玫瑰科)

94. **Pomaceae** (Malaceae)

梨科

95. **Amygdalaceae** (Drupaceae, Prunaceae)

桃科(李科)

Subordo (2) Connarineae 牛栓藤亞目

Familia 96. **Connaraceae**

牛栓藤科(擬豆科、錫蘭豆科、錫南豆樹科、康那路斯科)

Subordo (3) Fabineae 豆亞目

Familia 97. **Mimosaceae**

含羞草科

98. **Caesalpinaceae** (Cassiaceae)

雲實科(蘇木科)

99. **Papilionaceae** (Fabaceae, Leguminosae)

豆科(菽豆科、蝶形花科)

Ordo 21. Myrtiflorae 桃金娘目

Subordo (1) Myrtineae 桃金娘亞目

Familia 100. **Myrtaceae**

桃金娘科(桉樹科、桃金娘科)

101. **Lecythidaceae** (含 Barringtoniaceae)

玉蕊科(水茄苳科、巴林頓科)

102. **Sonneratiaceae** (Blattiaceae)

海桑科(八寶樹科、野薔木科、霜勒拉提亞科)

103. **Melastomataceae** (Melastomaceae)

野牡丹科

104. **Combretaceae**

使君子科

105. **Rhizophoraceae**

紅樹科(漂木科、海欖科)

Subordo (2) Lythrineae 千屈菜亞目

Familia 106. **Lythraceae** (Ammanniaceae, Lythriaceae, Salicariaceae)

千屈菜科(紫薇科、牧地花科)

107. **Crypteroniaceae**

隱翼科

附 13. **Punicaceae**

石榴科(安石榴科)

108. **Onagraceae** (Circaeaceae, Epilobiaceae, Jussieuaceae, Oenotheraceae, Onagriaceae)

柳葉菜科(夜燭科、月見草科)

109. **Hydrocaryaceae** (Trapaceae)

菱科(菱科、菱角科)

Subordo (3) Haloragineae 小二仙草亞目

Familia 110. **Haloragaceae** (Haloragidaceae, Halorrhagaceae, Halorrhagidaceae)

小二仙草科(蟻塔科、小二仙科、蟻之塔科)

111. **Hippuridaceae**

杉菜藻科(杉葉藻科、間荊藻科)

112. **Callitrichaceae**

水馬齒科

Subordo (4) Podostemineae 河苔草亞目

Familia 113. **Podostemaceae** (Podostemonaceae)

河苔草科(川草科、川苔草科)

Subordo (5) Thymelaeineae 瑞香亞目

Familia 114. **Thymelaeaceae** (Aquilariaceae, Daphnaceae, Thymelaeaceae)

瑞香科

115. **Elaeagnaceae**

胡頹子科

Ordo 22. Proteales 山龍眼目

Familia 116. **Proteaceae**

山龍眼科(銀樺科、山茂櫟科)

Ordo 23. Hamamelidales 金縷梅目

Familia 117. **Hamamelidaceae** (Amamelidaceae, Hamamelaceae, Parrotiaceae)

金縷梅科