

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

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

版權所 翻印

一九五一年九月初版

定價人民幣一萬二千元

編著者 耿以禮 耿伯介

出版者 中國科學圖書儀器公司
上海(18)延安中路537號

總發行所 中國科技書圖聯合發行所
上海中央路24號304室
電話 19566 電報掛號 21968

分銷處 中國科學圖書儀器公司
南京：太平路32號
廣州：永漢北路204號

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) 一書及胡先驕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)，使目科之次第大為更動。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。編者以為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，尚有若干科為該書中所無者。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，其中有七科為赫經生氏書中所無。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為最多，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，自較初版所列者為多。

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為若干小科而成。

但其中亦有數科如川草科，野薺木科，半日花科，鎮陽科，以及刺鱗草科，均係吾國新增入之科。其中野薺木科，半日花科，與鎮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。

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

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)

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 棍藤目

Family 10. Gnetaceae 棍藤科(買麻藤科, 勒丹母科)

(Gnetum 棍藤屬)

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, *Chimonanthus* 蠟梅屬)

18. Lauraceae (含 Cassythaceae) 樟科

19. Hernandiaceae 蠟樹科(連葉桐科)

Order 9. Trochodendrales 昆欄樹目(山車目)

Family 20. Tetracentraceae 水青樹科

(*Tetracentron* 水青樹屬)

21. Trochodendraceae 昆欄樹科(山車科)

(*Trochodendron* 昆欄樹屬)

22. Eupteleaceae 領春木科(雲葉科)

(*Euptelea* 領春木屬)

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

(*Cercidiphyllum* 紫荆屬)

Order 10. Ranales (Ranunculales) 毛茛目

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

(*Caltha* 牻牛兒苗屬, *Nigella* 黑種草屬,
Naravelia 錫蘭蓮屬)

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

(*Nelumboideae* 蓮亞科, *Nelumbo* 蓮
屬, *Cabomboideae* 草蓮科, *Brasenia* 草
屬, *Nymphaeoidae* 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, Nan-
dinaceae) 小檗科(酸棘科)
(*Achlys* 喉草屬)

28. Circaeasteraceae 露珠果科(星葉科)
(*Circaeaster* 露珠果屬)

29. Lardizabalaceae 木通科
(*Decaisne* 矮漆樹屬)

30. Sargentodoxaceae 大血藤科(棕堅藤科)
(*Sargentodoxa* 大血藤屬)

31. Menispermaceae 防己科

(*Cissampelinae* 常春葡萄藤亞族)

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 14. 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* 盞葉藤屬)

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(緞羅夷科)

(*Clematoclethra* 鐵線山柳屬, *Saurauia*
水冬瓜屬)

60. Theaceae (Ternstroemiaceae, Camelliaceae) 山茶科(茶科, 茶樹科)

(*Steuartia* 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* 猴歡喜屬)

67. *Tiliaceae* 椴樹科(田麻科, 菩提樹科)

(*Corchorus* 黃麻屬, *Corchoropsis* 田麻屬, *Triumfetta* 槿木屬)

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* 韶子屬)

70. *Malvaceae* 錦葵科

Order 25. *Malpighiales* 黃櫨花目

- Family 71. *Malpighiaceae* 黃櫨花科(金虎尾科, 金英樹

科)

72. Erythroxylaceae 高卡科(古柯科)

(*Erythroxylum* 高卡屬)

Order 26. Bixales 臘脂樹目

Family 73. Bixaceae 臘脂樹科(樹臘脂科,紅木科)

(*Bixa* 臘脂樹屬),

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 十萼樹科(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)

(*Ezochorda* 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* 菱核屬)

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 葛 科(醋栗科, 茶藨子科)