

017832

中国植物志

第四十三卷

第三分册



科学出版社

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

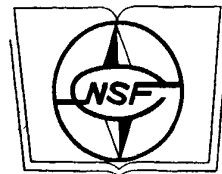
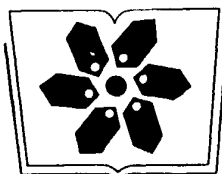
国家自然科学基金资助项目

第四十三卷

第三分册

科学出版社

1997



中国科学院科学出版基金资助出版 国家自然科学基金委员会资助出版

第四十三卷

第三分册

被子植物门

双子叶植物纲

苦木科	橄榄科
楝科	金虎尾科
远志科	毒鼠子科

编辑

陈书坤

编著者

陈书坤 李 恒（中国科学院昆明植物研究所）

陈邦余（中国科学院华南植物研究所）

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 43 (3)

Science Press

1997

2

Tomus 43 (3)

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

SIMAROUBACEAE BURSERACEAE

MELIACEAE MALPIGHIACEAE

POLYGALACEAE DICHAPETALACEAE

Redactor

Chen Shukun

Auctores

Chen Shukun et Li Hen (*Institutum Botanicum Kunmingense Academiae Sinicae*)

Chen Pangyu (*Institutum Botanicum Austro-Sinense Academiae Sinicae*)

中国植物志第四十三卷第三分册系统目录

苦木科 SIMAROUBACEAE

1. 臭椿属 *Ailanthus* Desf.

1. 岭南臭椿 <i>A. triphysa</i> (Dennst.) Alston	2
2. 常绿臭椿 <i>A. fordii</i> Nooteboom	3
3. 刺臭椿 <i>A. vilmoriniana</i> Dode	3
4. 毛臭椿 <i>A. giraldii</i> Dode	4
5. 臭椿 <i>A. altissima</i> (Mill.) Swingle	4

2. 苦树属 *Picrasma* Bl.

1. 苦树 <i>P. quassioides</i> (D. Don) Benn.	7
2. 中国苦树 <i>P. chinensis</i> P. Y. Chen	8

3. 鸦胆子属 *Bucea* J. F. Mill.

1. 鸦胆子 <i>B. javanica</i> (Linn.) Merr.	10
2. 柔毛鸦胆子 <i>B. mollis</i> Wall. ex Kurz	11

4. 海人树属 *Suriana* Linn.

1. 海人树 <i>S. maritima</i> Linn.	13
--------------------------------------	----

5. 牛筋果属 *Harrisonia* R. Br. ex Juss.

1. 牛筋果 <i>H. perforata</i> (Blanco) Merr.	15
--	----

橄榄科 BURSERACEAE

1. 马蹄果属 *Protium* Burm. f.

1. 马蹄果 <i>P. serratum</i> (Wall. ex Colebr.) Engl.	18
2. 滇马蹄果 <i>P. yunnanense</i> (Hu) Kalkm.	20

2. 嘉榄属 *Garuga* Roxb.

1. 白头树 <i>G. forrestii</i> W. W. Smith	21
2. 南洋白头树 <i>G. floribunda</i> Decne.	21

3. 光叶白头树 *G. pierrei* Guill. 22
 4. 羽叶白头树 *G. pinnata* Roxb. 23

3. 橄榄属 *Canarium* Linn.

1. 橄榄 *C. album* (Lour.) Rauesch. 25
 2. 乌榄 *C. pimela* Leenh. 27
 3. 越榄 *C. tonkinense* Engl. 28
 4. 小叶榄 *C. parvum* Leenh. 29
 5. 毛叶榄 *C. subulatum* Guill. 30
 6. 方榄 *C. bengalense* Roxb. 31
 7. 滇榄 *C. strictum* Roxb. 33

楝科 MELIACEAE

亚科 1. 椿亚科 Subfam. 1. CEDRELOIDEAE Harms

族 1. 椿族 Trib. 1. CEDRELEAE Harms

1. 香椿属 *Toona* Roem.

1. 香椿 *T. sinensis* (A. Juss.) Roem. 37
 2. 紫椿 *T. microcarpa* (C. DC.) Harms 39
 3. 红椿 *T. ciliata* Roem. 40
 4. 红花香椿 *T. rubriflora* Tseng 42

2. 洋椿属 *Cedrela* P. Br.

1. 洋椿 *C. glaziovii* C. DC. 43

亚科 2. 桃花心木亚科 Subfam. 2. SWIETENIOIDEAE Harms

3. 桃花心木属 *Swietenia* Jacq.

1. 桃花心木 *S. mahagoni* (Linn.) Jacq. 44

4. 非洲楝属 *Khaya* A. Juss.

1. 非洲楝 *K. senegalensis* (Desr.) A. Juss. 46

5. 麻楝属 *Chukrasia* A. Juss.

1. 麻楝 *C. tabularis* A. Juss. 47

亚科 3. 楝亚科 Subfam. 3. MELIOIDEAE Harms

族 1. 杜楝族 Trib. 1. TURRAEAE Harms

6. 杜楝属 *Turraea* Linn.

1. 杜楝 *T. pubescens* Hellen 50

7. 地黄连属 *Munronia* Wight

1. 湖南地黄连 *M. hunanensis* H. S. Lo 53
 2. 崖州地黄连 *M. simplicifolia* Merr. 53
 3. 单叶地黄连 *M. unifoliolata* Oliv. 54
 4. 地黄连 *M. sinica* Diels 54
 5. 小芙蓉 *M. heterotricha* H. S. Lo 55
 6. 云南地黄连 *M. delavayi* Franch. 55
 7. 海南地黄连 *M. hainanensis* How et T. Chen 57
 8. 矮陀陀 *M. henryi* Harms 57

8. 浆果楝属 *Cipadessa* Bl.

1. 灰毛浆果楝 *C. cinerascens* (Pellegr.) Hand. - Mazz. 58
 2. 浆果楝 *C. baccifera* (Roth.) Miq. 60

族 2. 鹧鸪花族 Trib. 2. TRICHILIEAE DC.

亚族 1. 鹧鸪花亚族 Subtrib. 1. TRICHILLIEAE Harms

9. 割舌树属 *Walsura* Roxb.

1. 割舌树 *W. robusta* Roxb. 62
 2. 云南割舌树 *W. yunnanensis* C. Y. Wu 64
 3. 越南割舌树 *W. cochinchinensis* (Baill.) Harms 64

10. 鹧鸪花属 *Trichilia* P. Br.

1. 鹧鸪花 *T. connaroides* (Wight et Arn.) Benth. 65

2. 茸果鸚鵡花 *T. sinensis* Benth. 68

亚族 2. 米仔兰亚族 Subtrib. 2. GUAREINAE Harms

11. 米仔兰属 *Aglaia* Lour.

1. 米仔兰 *A. odorata* Lour. 70
 2. 山楞 *A. roxburghiana* Miq. 70
 3. 碧绿米仔兰 *A. perviridis* Hiern 72
 4. 缩序米仔兰 *A. abbreviata* C. Y. Wu 72
 5. 马肾果 *A. testicularis* C. Y. Wu 73
 6. 台湾米仔兰 *A. formosana* (Hayata) Hayata 73
 7. 椭圆叶米仔兰 *A. elliptifolia* Merr. 74

12. 雷楝属 *Reinwardtiodendron* Koord.

1. 雷楝 *R. dubium* (Merr.) X. M. Chen 75

13. 山楝属 *Aphanamixis* Bl.

1. 大叶山楝 *A. grandifolia* Bl. 77
 2. 山楝 *A. polystachya* (Wall.) R. N. Parker 79
 3. 华山楝 *A. sinensis* How et T. Chen 79
 4. 台湾山楝 *A. tripetala* (Blanco) Merr. 80

14. 崖摩属 *Amoora* Roxb.

1. 曲梗崖摩 *A. stellato-squamosa* C. Y. Wu et H. Li 81
 2. 望谟崖摩 *A. ouangliensis* (Lévl.) C. Y. Wu 82
 3. 石山崖摩 *A. calcicola* C. Y. Wu et H. Li 82
 4. 铁楞 *A. tsangii* (Merr.) X. M. Chen 83
 5. 云南崖摩 *A. yunnanensis* (H. L. Li) C. Y. Wu 83
 6. 粗枝崖摩 *A. dasyclada* (How et T. Chen) C. Y. Wu 84
 7. 星毛崖摩 *A. stellata* C. Y. Wu 84
 8. 四瓣崖摩 *A. tetrapetala* (Pierre) Pellegr. 86

亚族 3. 桤木亚族 Subtrib. 3. DYSOXYLINAE Harms

15. 桫欏属 *Dysoxylum* Bl.

1. 桫欏 <i>D. excelsum</i> Bl.	89
2. 香港桫欏 <i>D. hongkongense</i> (Tutch.) Merr.	89
3. 红果桫欏 <i>D. binectariferum</i> (Roxb.) Hook. f. ex Bedd.	90
4. 杯萼桫欏 <i>D. cupuliforme</i> H. L. Li	91
5. 台湾桫欏 <i>D. kusukusuense</i> (Hayata) kanshira et Hatusima	91
6. 皮孔桫欏 <i>D. lenticellatum</i> C. Y. Wu ex H. Li	92
7. 总序桫欏 <i>D. laxiracemosum</i> C. Y. Wu et H. Li	92
8. 少花桫欏 <i>D. oliganthum</i> C. Y. Wu ex H. Li	92
9. 多脉桫欏 <i>D. lukii</i> Merr.	93
10. 海南桫欏 <i>D. mollissimum</i> Bl.	93
11. 墨脱桫欏 <i>D. medogense</i> C. Y. Wu et H. Li.	95
12. 密花桫欏 <i>D. densiflorum</i> (Bl.) Miq.	96
13. 兰屿桫欏 <i>D. cumingianum</i> C. DC.	96
14. 大花桫欏 <i>D. leytense</i> Merr.	97
15. 金平桫欏 <i>D. kanahirai</i> (Sasaki) Kanehira et Hatusima	97

亚族 4. 溪桫亚族 Subtrib. 4. CHISOCHETONINAE Harms

16. 溪桫属 *Chisocheton* Bl.

1. 溪桫 <i>C. paniculatus</i> (Roxb.) Hiern	98
--	----

族 3. 楝族 Trib. 3. MELIEAE Harms

17. 楝属 *Melia* Linn.

1. 楝 <i>M. azedarach</i> Linn.	100
2. 川楝 <i>M. toosendan</i> Sieb. et Zucc.	102

族 4. 木果楝族 Trib. 4. CARAPEAE Harms

18. 木果楝属 *Xylocarpus* Koenig

1. 木果楝 <i>X. granatum</i> Koenig	103
---------------------------------------	-----

金虎尾亚目 MALPIGHIINEAE

金虎尾科 MALPIGHIACEAE

族 1. 藤翅果族 Trib. 1. HIREAE Benth. et Hook. f.

1. 盾翅藤属 *Aspidopterys* A. Juss.

1. 蒙自盾翅藤 *A. henryi* Hutch. 107
2. 多花盾翅藤 *A. floribunda* Hutch. 108
3. 盾翅藤 *A. glabriuscula* (Wall.) A. Juss. 108
4. 花江盾翅藤 *A. esquirolii* Lévl. 110
5. 广西盾翅藤 *A. concava* (Wall.) A. Juss. 110
6. 贵州盾翅藤 *A. cavaleriei* Lévl. 112
7. 倒心盾翅藤 *A. obcordata* Hemsl. 113
8. 毛叶盾翅藤 *A. nutans* (Roxb. ex DC.) A. Juss. 113
9. 小果盾翅藤 *A. microcarpa* H. W. Li ex S. K. Chen 114

2. 风筝果属 *Hiptage* Gaertn.

1. 白花风筝果 *H. candicans* Hook. f. 116
2. 尖叶风筝果 *H. acuminata* Wall. ex A. Juss. 118
3. 云南风筝果 *H. yunnanensis* Huang ex S. K. Chen 119
4. 风筝果 *H. benghalensis* (Linn.) Kurz 119
5. 多花风筝果 *H. multiflora* F. N. Wei 122
6. 白蜡叶风筝果 *H. fraxinifolia* F. N. Wei 122
7. 田阳风筝果 *H. tianyangensis* F. N. Wei 122
8. 罗甸风筝果 *H. luodianensis* S. K. Chen 122
9. 小花风筝果 *H. minor* Dunn 123
10. 披针叶风筝果 *H. lanceolata* J. Ar. 123
11. 薄叶风筝果 *H. leptophylla* Hayata (存疑种) 124
12. 绢毛风筝果 *H. sericea* (Wall.) Hook. f. (存疑种) 124

3. 三星果属 *Tristellateia* Thouars

1. 三星果 *T. australasiae* A. Rich. 125

族 2. 翅实藤族 Trib. 2. BANISTERIEAE Benth. et Hook. f.

4. 翅实藤属 *Rhyssopterys* Bl. ex A. Juss.

1. 翅实藤 *R. timoriensis* (DC.) Bl. ex A. Juss. 127

族 3. 金虎尾族 Trib. 3. MALPIGHIEAE Benth. et Hook. f.

5. 金虎尾属 *Malpighia* Plum. ex Linn.

1. 金虎尾 *M. coccigera* Linn. 129

6. 金英属 *Thryallis* Linn.

1. 金英 *T. gracilis* Kuntze 129

远志亚目 POLYGALINEAE

远志科 POLYGALACEAE

族 1. 黄叶树族 Trib. 1. XANTHOPHYLLEAE Chodat

1. 黄叶树属 *Xanthophyllum* Roxb.

1. 少花黄叶树 *X. oliganthum* C. Y. Wu 134
 2. 云南黄叶树 *X. yunnanense* C. Y. Wu 136
 3. 泰国黄叶树 *X. siamense* Craib 136
 4. 黄叶树 *X. hainanense* Hu 138

族 2. 远志族 Trib. 2. POLYGALEAE Chodat

2. 蝉翼藤属 *Securidaca* Linn.

1. 瑶山蝉翼藤 *S. yaoshanensis* Hao 139
 2. 蝉翼藤 *S. inappendiculata* Hassk. 141

3. 远志属 *Polygala* Linn.

亚属 1. 黄杨远志亚属 Subgen. 1. *Chamaebuxus* Duchartre ex McNeill组 1. 荷包山桂花组 Sect. 1. *Arillus* S. K. Chen

1. 红花远志 *P. tricholopha* Chodat 148
2. 少籽远志 *P. oligosperma* C. Y. Wu 148
3. 荷包山桂花 *P. arillata* Buch. - Ham. ex D. Don 150
4. 黄花倒水莲 *P. fallax* Hemsl. 151
5. 髯毛远志 *P. barbellata* S. K. Chen 152
6. 肾果远志 *P. didyma* C. Y. Wu 154
7. 球冠远志 *P. globulifera* Dunn 154

亚属 2. 小扁豆亚属 Subgen. 2. *Pseudosemeiocardium* (Adema) J. Chrtek et B. Krisa组 1. 长毛籽组 Sect. 1. *Villososperma* C. Y. Wu et S. K. Chen

8. 斑果远志 *P. resinosa* S. K. Chen 156
9. 尾叶远志 *P. caudata* Rehd. et Wils. 156
10. 长毛籽远志 *P. wattersii* Hance 159

组 2. 岩生远志组 Sect. 2. *Saxicola* S. K. Chen

11. 密花远志 *P. tricornis* Gagnep. 160
12. 贵州远志 *P. dunniana* Lévl. 162
13. 台湾远志 *P. arcuata* Hayata 162
14. 海岛远志 *P. insularis* Chun et How ex C. Y. Wu et S. K. Chen 164
15. 大叶金牛 *P. latouchei* Franch. 164
16. 曲江远志 *P. koi* Merr. 166
17. 海南远志 *P. hainanensis* Chun et How 167
18. 岩生远志 *P. saxicola* Dunn 168

组 3. 小扁豆组 Sect. 3. *Pseudosemeiocardium* Adema

19. 小扁豆 *P. tatarinowii* Regel 170
20. 坝王远志 *P. bawanglingensis* Xing et Z. X. Li 171
21. 凹籽远志 *P. umbonata* Craib 171
22. 肾果小扁豆 *P. furcata* Royle 172

23. 思茅远志 <i>P. lacei</i> Craib	174
24. 心果小扁豆 <i>P. isocarpa</i> Chodat	174

亚属 3. 远志亚属 Subgen. 3. *Polygala*

25. 新疆远志 <i>P. hybrida</i> DC.	176
26. 隆子远志 <i>P. lhunzeensis</i> C. Y. Wu et S. K. Chen	177
27. 瓜子金 <i>P. japonica</i> Houtt.	177
28. 小花远志 <i>P. arvensis</i> Willd.	180
29. 单瓣远志 <i>P. monopetala</i> Camb.	181
30. 远志 <i>P. tenuifolia</i> Willd.	181
31. 西南远志 <i>P. crotalarioides</i> Buch. —Han. ex DC	182
32. 合叶草 <i>P. subopposita</i> S. K. Chen	183
33. 圆锥花远志 <i>P. paniculata</i> Linn.	185
34. 金花远志 <i>P. linarifolia</i> Willd.	186
35. 华南远志 <i>P. glomerata</i> Lour.	186
36. 长叶远志 <i>P. longifolia</i> Poir.	189
37. 蓼叶远志 <i>P. persicariifolia</i> DC.	190
38. 香港远志 <i>P. hongkongensis</i> Hemsl.	190
39. 丽江远志 <i>P. lijiangensis</i> C. Y. Wu et S. K. Chen	192
40. 西伯利亚远志 <i>P. sibirica</i> Linn.	193
41. 雅致远志 <i>P. elegans</i> Wall.	195
42. 卡西远志 <i>P. khasiana</i> Hassk.	196

4. 齿果草属 *Salomonina* Lour.组 1. 齿果草组 Sect. 1. *Salomonina*

1. 齿果草 <i>S. cantoniensis</i> Lour.	199
2. 椭圆叶齿果草 <i>S. oblongifolia</i> DC.	200

组 2. 寄生鳞叶草组 Sect. 2. *Epirixanthes* (Bl.) Benn.

3. 寄生鳞叶草 <i>S. elongata</i> (Bl.) Kurz ex Koord.	203
---	-----

毒鼠子亚目 DICHAPETALINEAE

7

毒鼠子科 DICHAPETALACEAE

1. 毒鼠子属 *Dichapetalum* Thou.

1. 海南毒鼠子 <i>D. longipetalum</i> (Turcz.) Engl.	205
2. 毒鼠子 <i>D. gelonioides</i> (Roxb.) Engl.	205
中名索引	208
拉丁名索引	217
《中国植物志》科名索引	229

7-1

苦木科 SIMAROUBACEAE

落叶或常绿的乔木或灌木；树皮通常有苦味。叶互生，有时对生，通常成羽状复叶，少数单叶；托叶缺或早落。花序腋生，成总状、圆锥状或聚伞花序，很少为穗状花序；花小，辐射对称，单性、杂性或两性；萼片3—5，镊合状或覆瓦状排列；花瓣3—5，分离，少数退化，镊合状或覆瓦状排列；花盘环状或杯状；雄蕊与花瓣同数或为花瓣的2倍，花丝分离，通常在基部有一鳞片，花药长圆形，丁字着生，2室，纵向开裂；子房通常2—5裂，2—5室，或者心皮分离，花柱2—5，分离或多少结合，柱头头状，每室有胚珠1—2颗，倒生或弯生，中轴胎座。果为翅果、核果或蒴果，一般不开裂；种子有胚乳或无，胚直或弯曲，具有小胚轴及厚子叶。

模式属：苦木属 *Simarouba* Aublet, nom. cons.

约20属，120种，主产热带和亚热带地区；我国有5属，11种，3变种。

分属检索表

1. 直立灌木或乔木，枝无刺。
 2. 奇数羽状复叶，小叶通常有锯齿，宽2厘米以上；每心皮或子房每室有胚珠1颗。
 3. 果为翅果，扁平，长椭圆形 1. 臭椿属 *Allanthus* Desf.
 3. 果为核果，卵形、长卵形或卵珠形。
 4. 核果具宿存萼片；小叶两面无毛或仅幼时背面中肋或侧脉上有柔毛 2. 苦树属 *Picrasma* Bl.
 4. 核果无宿存萼片；小叶背面或两面被柔毛 3. 鸦胆子属 *Brucea* J. F. Mill.
 2. 单叶，全缘，叶片宽仅5毫米左右；每心皮有胚珠2颗 4. 海人树属 *Suriana* Linn.
 1. 近直立或稍攀援灌木，枝条上有锐利的钩刺 5. 牛筋果属 *Harrisonia* R. Br. ex Juss.

1. 臭椿属 *Ailanthus* Desf.

Desf. Mém. Acad. Sci. Paris 1786: 265. 1788 (nom. cons.)

落叶或常绿乔木或小乔木；小枝被柔毛，有髓。叶互生，奇数羽状复叶或偶数羽状复叶；小叶13—41，纸质或薄革质，对生或近于对生，基部偏斜，先端渐尖，全缘或有锯齿，有的基部二侧各有1—2大锯齿，锯齿尖端的背面有腺体。花小，杂性或单性异株，圆锥花序生于枝顶的叶腋；萼片5，覆瓦状排列；花瓣5，镊合状排列；花盘10裂；雄