

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

第四十六卷

科学出版社

1981

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 46

Science Press

1 9 8 1

第四十六卷

被子植物门

双子叶植物纲

翅子藤科

刺茉莉科

省沽油科

茶茱萸科

槭树科

七叶树科

编辑：方文培

编著者

方文培（四川大学）

包士英 庄璇 徐廷志（中国科学院昆明植物研究所）

Tomus 46

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Hippocrateaceae

Salvadoraceae

Staphyleaceae

Icacinaceae

Aceraceae

Hippocastanaceae

Redactor: Fang Wen-pei

Auctores

Fang Wen-pei (*Universitas Szechuanica*)

Pao Shih-ying, Chuang Hsuan et Hsu Ting-zhi (*Institutum Botanicum
Kunmingense Academiae Sinicae*)

中国植物志第四十六卷系统目录

1. 翅子藤科——HIPPOCRATEACEAE

1. 五层龙属——*Salacia* L.

1. 多籽五层龙 *S. polysperma* Hu 2
2. 粉叶五层龙 *S. glaucifolia* C. Y. Wu 4
3. 柳叶五层龙 *S. cochinchinensis* Lour. 4
4. 河口五层龙 *S. obovatilimba* S. Y. Pao 4
5. 海南五层龙 *S. hainanensis* Chun et How 6
6. 阔叶五层龙 *S. amplifolia* Merr. ex Chun et How 6
7. 无柄五层龙 *S. sessiliflora* Hand.-Mazz. 7
8. 橙果五层龙 *S. aurantiaca* C. Y. Wu 7
9. 密花五层龙 *S. confertiflora* Merr. 7
10. 五层龙 *S. prinoidea* (Willd.) DC. 8

2. 翅子藤属——*Loeseneriella* A. C. Smith

1. 程香仔树 *L. concinna* A. C. Smith 9
2. 灰枝翅子藤 *L. griseoramula* S. Y. Pao 9
3. 皮孔翅子藤 *L. lenticellata* C. Y. Wu 10
4. 翅子藤 *L. merrilliana* A. C. Smith 10
5. 云南翅子藤 *L. yunnanensis* (Hu) A. C. Smith 11

3. 扁蒴藤属——*Pristimera* Miers

1. 扁蒴藤 *P. indica* (Willd.) A. C. Smith 12
2. 毛扁蒴藤 *P. setulosa* A. C. Smith 12
3. 二籽扁蒴藤 *P. arborea* (Roxb.) A. C. Smith 14
4. 风车果 *P. cambodiana* (Pierre) A. C. Smith 14

2. 刺茉莉科——SALVADORACEAE

1. 刺茉莉属——*Azima* Lam.

1. 刺茉莉 *A. sarmentosa* (Bl.) Benth. et Hook. f. 15

3. 省沽油科——STAPHYLEACEAE

1. 瘦椒树属——*Tapiscia* Oliv.

1. 瘦椒树 *T. sinensis* Oliv.17
 2. 云南瘦椒树 *T. yunnanensis* W. C. Cheng et C. D. Chu18
 3. 利川瘦椒树 *T. lichunensis* W. C. Cheng et C. D. Chu18

2. 省沽油属——*Staphylea* L.

1. 省沽油 *S. bumalda* DC.20
 2. 膀胱果 *S. holocarpa* Hemsl.21
 3. 腺齿省沽油 *S. shweliensis* W. W. Smith.....21
 4. 嵩明省沽油 *S. forrestii* Balf. f.23

3. 野鸦椿属——*Euscaphis* Sieb. et Zucc.

1. 野鸦椿 *E. japonica* (Thunb.) Dippel24
 2. 福建野鸦椿 *E. fukienensis* Hsu.....24

4. 山香圆属——*Turpinia* Vent.

1. 心叶山香圆 *T. subsessilifolia* C. Y. Wu27
 2. 锐尖山香圆 *T. arguta* (Lindl.) Seem27
 3. 台湾山香圆 *T. formosana* Nakai28
 4. 亮叶山香圆 *T. simplicifolia* Merr.30
 5. 疏脉山香圆 *T. indochinensis* Merr.30
 6. 硬毛山香圆 *T. affinis* Merr. et Perry31
 7. 三叶山香圆 *T. ternata* Nakai31
 8. 大果山香圆 *T. pomifera* (Roxb.) DC.32
 9. 卵叶山香圆 *T. ovalifolia* Elmer32
 10. 大籽山香圆 *T. macrosperma* C. C. Huang33
 11. 粗壮山香圆 *T. robusta* Craib33
 12. 山香圆 *T. montana* (Bl.) Kurz33
 13. 越南山香圆 *T. cochinchinensis* (Lour.) Merr.37

4. 茶茱萸科——ICACINACEAE

1. 肖榄属——*Platea* Bl.

1. 阔叶肖榄 *P. latifolia* Blume39

2. 东方肖榄 *P. parvifolia* Merr. et Chun40

2. 粗丝木属——*Gomphandra* Wall. ex Lindl.

1. 毛粗丝木 *G. mollis* Merr.41

2. 粗丝木 *G. tetrandra* (Wall. in Roxb.) Sleum.42

3. 琼榄属——*Gonocaryum* Miq.

1. 琼榄 *G. lobbianum* (Miers) Kurz43

2. 台湾琼榄 *G. calleryanum* (Baill.) Becc.45

4. 柴龙树属——*Apodytes* E. Meyer ex Arn.

1. 柴龙树 *A. dimidiata* E. Meyer46

5. 假海桐属——*Pittosporopsis* Craib

1. 假海桐 *P. kerrii* Craib47

6. 假柴龙树属——*Nothapodytes* Bl.

1. 假柴龙树 *N. obtusifolia* (Merr.) Howard48

2. 厚叶假柴龙树 *N. collina* C. Y. Wu49

3. 马比木 *N. pittosporoides* (Oliv.) Sleum.49

4. 臭味假柴龙树 *N. foetida* (Wight) Sleum.51

5. 毛假柴龙树 *N. tomentosa* C. Y. Wu51

6. 薄叶假柴龙树 *N. obscura* C. Y. Wu52

7. 定心藤属——*Mappianthus* Hand.-Mazz.

1. 定心藤 *M. iodoides* Hand.-Mazz.53

8. 微花藤属——*Iodes* Bl.

1. 瘤枝微花藤 *I. seguini* (Lévl.) Rehd.54

2. 大果微花藤 *I. balansae* Gagn.55

3. 微花藤 *I. cirrhosa* Turcz.56

4. 小果微花藤 *I. vitiginea* (Hance) Hemsl.58

9. 无须藤属——*Hosiea* Hemsl. et Wils.

1. 无须藤 *H. sinensis* (Oliv.) Hemsl. et Wils.60

10. 刺核藤属——*Pyrenacantha* Hook. ex Wight

1. 刺核藤 *P. volubilis* Wight 61

11. 薄核藤属——*Natsiatum* Buch.-Ham. ex Arn.

1. 薄核藤 *N. herpeticum* Buch.-Ham. ex Arn. 62

12. 麻核藤属——*Natsiatopsis* Kurz

1. 麻核藤 *N. thunbergiaefolia* Kurz 62

13. 心翼果属——*Peripterygium* Hassk.

1. 大心翼果 *P. platycarpum* (Gagn.) Sleum. 63
2. 心翼果 *P. quinquelobum* Hassk. 64

5. 槭树科——**ACERACEAE**1. 金钱槭属——*Dipteronia* Oliv.

1. 金钱槭 *D. sinensis* Oliv. 67
2. 云南金钱槭 *D. dyerana* Henry 69

2. 槭属——*Acer* Linn.1. 槭亚属——Subgen. 1. *Acer*组 1. 桐状槭组——Sect. 1. *Platanoidea* Pax系 1. 篱笆槭系——Ser. 1. *Campestris* (Pax) Pojark.

1. 庙台槭 *A. miaotaiense* P. C. Tsoong 87
2. 羊角槭 *A. yanjuechi* Fang et P. L. Chiu 87

系 2. 桐状槭系——Ser. 2. *Platanoidea* (Pax) Pojark.

3. 细叶槭 *A. leptophyllum* Fang 89
4. 薄叶槭 *A. tenellum* Pax 90
5. 元宝槭 *A. truncatum* Bunge 93
6. 色木槭 *A. mono* Maxim. 94
7. 青皮槭 *A. cappadocicum* Gled. 98
8. 长柄槭 *A. longipes* Franch. ex Rehd. 99
9. 黄毛槭 *A. fulvescens* Rehd. 105

10. 锐角槭 *A. acutum* Fang108
 11. 察隅槭 *A. tibetense* Fang111
 12. 巴山槭 *A. pashanicum* Fang et Soong111
 13. 纳雍槭 *A. nayongense* Fang112
 14. 梓叶槭 *A. catalpifolium* Rehd.115
 15. 乳源槭 *A. chunii* Fang115
 16. 阔叶槭 *A. amplum* Rehd.117
 17. 梧桐槭 *A. firmianoides* Cheng119

组 2. 鸡爪槭组——Sect. 2. *Palmata* Pax系 3. 鸡爪槭系——Ser. 3. *Palmata* (Pax) Pojark.

18. 羽扇槭 *A. japonicum* Thunb.121
 19. 紫花槭 *A. pseudo-sieboldianum* (Pax) Komarov121
 20. 临安槭 *A. linganense* Fang et P. L. Chiu124
 21. 蜡枝槭 *A. ceriferum* Rehd.124
 22. 重齿槭 *A. duplicato-serratum* Hayata124
 23. 毛鸡爪槭 *A. pubipalmatum* Fang126
 24. 昌化槭 *A. changhuaense* (Fang et Fang f.) Fang et P. L. Chiu128
 25. 稀花槭 *A. pauciflorum* Fang128
 26. 鸡爪槭 *A. palmatum* Thunb.129
 27. 安徽槭 *A. anhweiense* Fang et Fang f.130
 28. 杈叶槭 *A. robustum* Pax130

组 3. 槭组——Sect. 3. *Acer*系 4. 绒毛槭系——Ser. 4. *Velutina* Pojark.

29. 深灰槭 *A. caesium* Wall. ex Brandis134

组 4. 茶条槭组——Sect. 4. *Ginnala* Nakai系 5. 鞑鞑槭系——Ser. 5. *Tatarica* Pax

30. 茶条槭 *A. ginnala* Maxim.136
 31. 天山槭 *A. semenovii* Regel et Herder.138

组 5. 穗状槭组——Sect. 5. *Spicata* Pax系 6. 穗状槭系——Ser. 6. *Spicata* Pax

32. 长尾槭 *A. caudatum* Wall.140

33. 花楷槭 *A. ukurunduense* Trautv. et Mey.143
- 组 6. 小果槭组——Sect. 6. *Microcarpa* Pojark.
- 系 7. 中华槭系——Ser. 7. *Sinensia* Pojark.
34. 扇叶槭 *A. flabellatum* Rehd.145
35. 七裂槭 *A. heptalobum* Diels147
36. 毛花槭 *A. erianthum* Schwer.149
37. 藏南槭 *A. campbellii* Hook. f. et Thoms. ex Hiern149
38. 盐源槭 *A. schneiderianum* Pax et Hoffm.151
39. 上思槭 *A. shangszeense* Fang et Soong152
40. 密果槭 *A. kuomeii* Fang et Fang f.152
41. 马边槭 *A. mapienense* Fang155
42. 中华槭 *A. sinense* Pax155
43. 信宜槭 *A. sunyiense* Fang158
44. 西畴槭 *A. sichourense* (Fang et Fang f.) Fang158
45. 黔桂槭 *A. chingii* Hu161
46. 瑶山槭 *A. yaoshanicum* Fang162
47. 毛脉槭 *A. pubinerve* Rehd.162
48. 桂林槭 *A. kweilinense* Fang et Fang f.164
49. 苗山槭 *A. miaoshanicum* Fang165
50. 多果槭 *A. prolificum* Fang et Fang f.165
51. 两色槭 *A. bicolor* F. Chun166
52. 五裂槭 *A. oliverianum* Pax168
53. 婺源槭 *A. wuyuanense* Fang et Wu169
54. 秀丽槭 *A. elegantulum* Fang et P. L. Chiu171
55. 橄榄槭 *A. olivaceum* Fang et P. L. Chiu172
56. 大埔槭 *A. taipuense* Fang172
57. 三峡槭 *A. wilsonii* Rehd.173
58. 岭南槭 *A. tutcheri* Duthie175
59. 细裂槭 *A. stenolobum* Rehd.176
60. 兰坪槭 *A. lanpingense* Fang et Fang f.177
61. 密叶槭 *A. confertifolium* Merr. et Metc.177
62. 江西槭 *A. kiangsiense* Fang et Fang f.178

系 8. 粗柄槭系——Ser. 8. Tonkinensia E. Murr.

63. 粗柄槭 *A. tonkinense* H. Lec.178
 64. 河口槭 *A. fenzelianum* Hand.-Mazz.181

组 7. 全缘叶槭组——Sect. 7. Integrifolia Pax

系 9. 三角槭系——Ser. 9. Trifida Pax

65. 川甘槭 *A. yui* Fang183
 66. 三角槭 *A. buergerianum* Miq.183
 67. 福州槭 *A. lingii* Fang188
 68. 金沙槭 *A. paxii* Franch.188
 69. 平坝槭 *A. shihweii* Chun et Fang189
 70. 角叶槭 *A. sycopscoides* Chun190
 71. 富宁槭 *A. paihengii* Fang190
 72. 异色槭 *A. discolor* Maxim.191

系 10. 三脉槭系——Ser. 10. Trinervia Metc.

73. 樟叶槭 *A. cinnamomifolium* Hayata192
 74. 革叶槭 *A. coriaceifolium* Lévl.192
 75. 灰毛槭 *A. hypoleucum* Hayata193
 76. 亮叶槭 *A. lucidum* Metc.193
 77. 剑叶槭 *A. lanceolatum* Moll.194
 78. 紫白槭 *A. albo-purpurascens* Hayata194
 79. 长叶槭 *A. litseaeifolium* Hayata195
 80. 北碚槭 *A. pehpeiense* Fang et Su195
 81. 武夷槭 *A. wuyishanicum* Fang et Tan196
 82. 将乐槭 *A. laikuanii* Ling196
 83. 飞蛾槭 *A. oblongum* Wall. ex DC.197
 84. 紫果槭 *A. cordatum* Pax200
 85. 都安槭 *A. yinkunii* Fang201
 86. 灰叶槭 *A. poliophyllum* Fang et Wu203

系 11. 羽脉槭系——Ser. 11. Penninervia Metc.

87. 厚叶槭 *A. crassum* Hu et Cheng203

88. 滨海槭	<i>A. sino-oblongum</i> Metc.	205
89. 海拉槭	<i>A. hilaense</i> Hu et Cheng	205
90. 天峨槭	<i>A. wangchii</i> Fang	206
91. 桉状槭	<i>A. eucalyptoides</i> Fang et Wu	206
92. 光叶槭	<i>A. laevigatum</i> Wall.	209
93. 罗浮槭	<i>A. fabri</i> Hance	211
94. 毛柄槭	<i>A. pubipetiolatum</i> Hu et Cheng	214
95. 广南槭	<i>A. kwangnanense</i> Hu et Cheng	214
96. 网脉槭	<i>A. reticulatum</i> Champ.	216
97. 少果槭	<i>A. oligocarpum</i> Fang et L. C. Hu	217
98. 侏江槭	<i>A. kiukiangense</i> Hu et Cheng	217
99. 海南槭	<i>A. hainanense</i> Chun et Fang	219

组 8. 大花槭组——Sect. 8. *Macrantha* Pax

系 12. 楂叶槭系——Ser. 12. *Crataegifolia* Pojark.

100. 青榨槭	<i>A. davidii</i> Franch.	220
101. 锐齿槭	<i>A. hookeri</i> Miq.	222
102. 锡金槭	<i>A. sikkimense</i> Miq.	223
103. 尖尾槭	<i>A. caudatifolium</i> Hayata	223
104. 葛萝槭	<i>A. grosseri</i> Pax	224
105. 疏花槭	<i>A. laxiflorum</i> Pax	225
106. 丽江槭	<i>A. forrestii</i> Diels	226

系 13. 长梗槭系——Ser. 13. *Micrantha* Pojark.

107. 小楷槭	<i>A. komarovii</i> Pojark.	227
108. 五尖槭	<i>A. maximowiczii</i> Pax	229
109. 滇藏槭	<i>A. wardii</i> W. W. Smith	230

系 14. 青楷槭系——Ser. 14. *Tegmentosa* Pojark.

110. 南岭槭	<i>A. metcalfii</i> Rehd.	232
111. 篦齿槭	<i>A. pectinatum</i> Wall. ex Nichols.	232
112. 怒江槭	<i>A. chienii</i> Hu et Cheng	233
113. 独龙槭	<i>A. taronense</i> Hand.-Mazz.	233
114. 红色槭	<i>A. rubescens</i> Hayata	235

115. 来苏槭 *A. laisuense* Fang et W. K. Hu236
 116. 青楷槭 *A. tegmentosum* Maxim.236

组 9. 扁果槭组——Sect. 9. *Hyptiocarpa* Fang

系 15. 十蕊槭系——Ser. 15. *Decandra* (Hu et Cheng) Fang

117. 十蕊槭 *A. decandrum* Merr.238
 118. 长翅槭 *A. longicarpum* Hu et Cheng240
 119. 楠叶槭 *A. machilifolium* Hu et Cheng240

组 10. 尖齿槭组——Sect. 10. *Arguta* Rehd.

系 16. 尖齿槭系——Ser. 16. *Arguta* (Rehd.) Pojark.

120. 髭脉槭 *A. barbinerve* Maxim.241
 121. 大齿槭 *A. megalodum* Fang et Su243
 122. 毛叶槭 *A. stachyophyllum* Hiern243
 123. 四蕊槭 *A. tetramerum* Pax245

组 11. 坚果槭组——Sect. 11. *Lithocarpa* Pax

系 17. 坚果槭系——Ser. 17. *Lithocarpa* (Pax) Rehd.

124. 疏毛槭 *A. pilosum* Maxim.248
 125. 天目槭 *A. sinopurpurascens* Cheng249
 126. 秦岭槭 *A. tsinglingense* Fang et Hsieh250
 127. 雷波槭 *A. leipoense* Fang et Soong250
 128. 苹婆槭 *A. sterculiaceum* Wall.253
 129. 房县槭 *A. franchetii* Pax253
 130. 贡山槭 *A. kungshanense* Fang et C. Y. Chang256
 131. 龙胜槭 *A. lungshengense* Fang et L. C. Hu256
 132. 勐海槭 *A. huianum* Fang et Hsieh258
 133. 巨果槭 *A. thomsonii* Miq.258

组 12. 五小叶槭组——Sect. 12. *Pentaphylla* Hu et Cheng

系 18. 五小叶槭系——Ser. 18. *Pentaphylla* (Hu et Cheng) E. Murr.

134. 五小叶槭 *A. pentaphyllum* Diels259

组 13. 三小叶槭组——Sect. 13. *Trifoliata* Pax系 19. 血皮槭系——Ser. 19. *Grisea* Pojark.

135. 毛果槭 *A. nikoense* Maxim.261
 136. 血皮槭 *A. griseum* (Franch.) Pax263
 137. 陕西槭 *A. shensiense* Fang et L. C. Hu264
 138. 三花槭 *A. triflorum* Komarov264
 139. 秃梗槭 *A. leiopodum* (Hand.-Mazz.) Fang et Chow.....266

系 20. 东北槭系——Ser. 20. *Mandshurica* Pojark.

140. 东北槭 *A. mandshuricum* Maxim.267
 141. 四川槭 *A. sutchuenense* Franch.269

2. 栲叶槭亚属——Subgen. 2. *Negundo* (Boehmer) Raf.组 14. 蕤叶槭组——Sect. 14. *Cissifolia* Koidz.系 21. 蕤叶槭系——Ser. 21. *Cissifolia* (Koidz.) Pojark.

142. 建始槭 *A. henryi* Pax270

组 15. 栲叶槭组——Sect. 15. *Negundo*系 22. 栲叶槭系——Ser. 22. *Negundo* (Boehmer) Pojark.

143. 栲叶槭 *A. negundo* Linn.272

额外种

- A. mairei* Lévl.273
A. taiwanense Yamamoto273

6. 七叶树科——HIPPOCASTANACEAE

1. 七叶树属——*Aesculus* Linn.组1. 聚伞圆锥花序组——Sect. 1. *Calothyrsus* (Spach) K. Koch

1. 七叶树 *A. chinensis* Bunge276
 2. 多脉七叶树 *A. polyneura* Hu et Fang277
 3. 澜沧七叶树 *A. lantsangensis* Hu et Fang279
 4. 小果七叶树 *A. tsiangii* Hu et Fang279
 5. 天师栗 *A. wilsonii* Rehd.280
 6. 云南七叶树 *A. wangii* Hu282

-
7. 大果七叶树 *A. chuniana* Hu et Fang.....284
8. 长柄七叶树 *A. assamica* Griff.286
9. 大叶七叶树 *A. megaphylla* Hu et Fang.....287

组 2. 七叶树组——Sect. 2. *Aesculus*

10. 欧洲七叶树 *A. hippocastanum* Linn.....288
11. 日本七叶树 *A. turbinata* Bl.....288
- 附录290
中名索引292
拉丁名索引302

1. 翅子藤科——HIPPOCRATEACEAE*

藤本, 灌木或小乔木。单叶, 对生, 偶有互生; 具柄, 托叶小或缺。花两性, 辐射对称, 簇生或为二歧聚伞花序; 萼片 5, 覆瓦状排列, 花瓣 5, 分离, 覆瓦状或镊合状排列; 花盘杯状或垫状, 有时不明显; 雄蕊 3, 稀有 2、4 或 5, 着生于花盘边缘, 与花瓣互生, 花丝舌状, 扁平; 花药基着; 子房上位, 多少与花盘愈合, 3 室, 胚珠每室 2—12 颗, 双行排列, 生于中轴胎座上; 花柱短, 锥尖状, 通常 3 裂或截形。果为蒴果或浆果。种子有时压扁状, 具翅, 无胚乳, 子叶大而厚, 合生。

约有 13 属, 250 余种。主产于世界热带和亚热带地区。我国有 3 属约 19 种, 产于南部和西南部。

分属检索表

1. 果为肉质或近木质浆果; 种子无翅。花通常簇生于叶腋, 偶有聚伞花序。攀援状或蔓生灌木或小乔木。……………1. 五层龙属 *Salacia* Linn.
1. 果为蒴果, 压扁状, 中缝开裂; 种子有翅。花序较大, 为二歧聚伞花序。木质藤本。
 2. 花较大, 花瓣至少长 4 毫米, 开放时广展; 花盘明显, 杯状而高突, 高 1—1.5 毫米。……………2. 翅子藤属 *Loeseneriella* A. C. Smith
 2. 花小, 花瓣长不过 3 毫米, 开放时直立; 花盘不明显。……………3. 扁蒴藤属 *Pristimera* Miers

1. 五层龙属——*Salacia* L.**

Linn. in Mant. 2: 195, 293. 1771.

攀援状或蔓生灌木或小乔木。小枝近圆形, 节间通常膨大或略扁平。叶对生或近对生, 革质或纸质, 全缘或有钝齿; 具柄, 无托叶。花少数或多数, 簇生于叶腋或腋上生的瘤状突起体上, 少有组成聚伞花序; 具苞片; 萼片 5, 常不等大; 花瓣 5, 广展, 覆瓦状排列; 雄蕊 3, 少有 2—4, 着生于花盘的边缘, 花丝舌状, 外弯, 花药基着, 2 室, 纵裂或横裂; 花盘肉质, 垫状或杯状; 子房圆锥状近三角形, 全部或大部藏于花盘内, 3 室, 每室胚珠 1—12 颗, 排列 2 行; 花柱短, 顶端截形, 无柱头。浆果, 肉质或近木质, 有种子 1—12 颗, 埋多汁的果肉内; 种子大, 有棱, 无翅; 外果皮干时革质或近木质。

约 200 余种。主产世界热带地区。我国约有 10 种, 分布于广东及其沿海岛屿、广西、贵州、云南等省区。

本属有些种类药用。其果酸甜可食。

* Hippocrateaceae 的中文名称, 过去音译为希藤科、席梓木科, 现改称翅子藤科。

** *Salacia* L. 的中文名称, 过去音译为杪椶木属, 现改称五层龙属。