



卷十六

卷十六

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

中 国 植 物 志

第四十六卷

中国科学院中国植物志编辑委员会

*

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

北京佳信达欣艺术印刷有限公司印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1981年2月第一版 开本：787×1092 1/16

1981年2月第一次印刷 印张：20 3/4

插页：精 4 平 2

字数：408,000

统一书号：13031·1481

本社书号：2040·13—8

科技新书目：182—精 24 平 25

FLORA

REPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 46

Science Press

1 9 8 1

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

2. 翅子藤属—*Loeseneriella* A. C. Smith

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

3. 扁蒴藤属—*Pristimeria* Miers

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

2. 刺茉莉科—SALVADORACEAE

1. 刺茉莉属—*Azima* Lam.

1. 刺茉莉 <i>A. sarmentosa</i> (Bl.) Benth. et Hook. f.	15
---	----

3. 省沽油科—STAPHYLEACEAE

1. 瘦椒树属—*Tapiscia* Oliv.

- | | |
|---|----|
| 1. 瘦椒树 <i>T. sinensis</i> Oliv. | 17 |
| 2. 云南瘦椒树 <i>T. yunnanensis</i> W. C. Cheng et C. D. Chu | 18 |
| 3. 利川瘦椒树 <i>T. lichunensis</i> W. C. Cheng et C. D. Chu | 18 |

2. 省沽油属—*Staphylea* L.

- | | |
|---|----|
| 1. 省沽油 <i>S. bumalda</i> DC. | 20 |
| 2. 膀胱果 <i>S. holocarpa</i> Hemsl. | 21 |
| 3. 腺齿省沽油 <i>S. shweliensis</i> W. W. Smith..... | 21 |
| 4. 嵩明省沽油 <i>S. forrestii</i> Balf. f. | 23 |

3. 野鸦椿属—*Euscaphis* Sieb. et Zucc.

- | | |
|---|----|
| 1. 野鸦椿 <i>E. japonica</i> (Thunb.) Dippel | 24 |
| 2. 福建野鸦椿 <i>E. fukienensis</i> Hsu..... | 24 |

4. 山香圆属—*Turpinia* Vent.

- | | |
|--|----|
| 1. 心叶山香圆 <i>T. subsessilifolia</i> C. Y. Wu | 27 |
| 2. 锐尖山香圆 <i>T. arguta</i> (Lindl.) Seem | 27 |
| 3. 台湾山香圆 <i>T. formosana</i> Nakai | 28 |
| 4. 亮叶山香圆 <i>T. simplicifolia</i> Merr. | 30 |
| 5. 疏脉山香圆 <i>T. indochinensis</i> Merr. | 30 |
| 6. 硬毛山香圆 <i>T. affinis</i> Merr. et Perry | 31 |
| 7. 三叶山香圆 <i>T. ternata</i> Nakai | 31 |
| 8. 大果山香圆 <i>T. pomifera</i> (Roxb.) DC. | 32 |
| 9. 卵叶山香圆 <i>T. ovalifolia</i> Elmer | 32 |
| 10. 大籽山香圆 <i>T. macrosperma</i> C. C. Huang | 33 |
| 11. 粗壮山香圆 <i>T. robusta</i> Craib | 33 |
| 12. 山香圆 <i>T. montana</i> (Bl.) Kurz | 33 |
| 13. 越南山香圆 <i>T. cochinchinensis</i> (Lour.) Merr. | 37 |

4. 茶茱萸科—ICACINACEAE

1. 肖榄属—*Platea* Bl.

- | | |
|---|----|
| 1. 阔叶肖榄 <i>P. latifolia</i> Blume | 39 |
|---|----|

2. 东方肖榄 *P. parvifolia* Merr. et Chun 40

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) Kurz 43

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. Meyer 46

5. 假海桐属——**Pittosporopsis** Craib

1. 假海桐 *P. kerrii* Craib 47

6. 假柴龙树属——**Nothapodytes** Bl.

1. 假柴龙树 *N. obtusifolia* (Merr.) Howard 48

2. 厚叶假柴龙树 *N. collina* C. Y. Wu 49

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. Wu 51

6. 薄叶假柴龙树 *N. obscura* C. Y. Wu 52

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. *Campestria* (Pax) Pojark.

1. 庙台槭 *A. miaotaiense* P. C. Tsoong 87

2. 羊角槭 *A. yan juechi* 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 <i>A. acutum</i> Fang	108
11. 察隅槭 <i>A. tibetense</i> Fang	111
12. 巴山槭 <i>A. pashanicum</i> Fang et Soong	111
13. 纳雍槭 <i>A. nayongense</i> Fang	112
14. 梓叶槭 <i>A. catalpifolium</i> Rehd.	115
15. 乳源槭 <i>A. chunii</i> Fang	115
16. 阔叶槭 <i>A. amplum</i> Rehd.	117
17. 梧桐槭 <i>A. firmianoides</i> Cheng	119

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 <i>A. japonicum</i> Thunb.	121
19. 紫花槭 <i>A. pseudo-sieboldianum</i> (Pax) Komarov	121
20. 临安槭 <i>A. linganense</i> Fang et P. L. Chiu	124
21. 蜡枝槭 <i>A. ceriferum</i> Rehd.	124
22. 重齿槭 <i>A. duplicato-serratum</i> Hayata.....	124
23. 毛鸡爪槭 <i>A. pubipalmatum</i> Fang	126
24. 昌化槭 <i>A. changhuaense</i> (Fang et Fang f.) Fang et P. L. Chiu	128
25. 稀花槭 <i>A. pauciflorum</i> Fang	128
26. 鸡爪槭 <i>A. palmatum</i> Thunb.	129
27. 安徽槭 <i>A. anhweiense</i> Fang et Fang f	130
28. 枝叶槭 <i>A. robustum</i> Pax	130

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

29. 深灰槭 <i>A. caesium</i> Wall. ex Brandis.....	134
---	-----

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

30. 茶条槭 <i>A. ginnala</i> Maxim.	136
31. 天山槭 <i>A. semenovii</i> 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 <i>A. caudatum</i> 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. Sinensis Pojark.	
34. 扇叶槭 A. flabellatum Rehd.	145
35. 七裂槭 A. heptalobum Diels	147
36. 毛花槭 A. erianthum Schwer.	149
37. 藏南槭 A. campbellii Hook. f. et Thoms. ex Hiern	149
38. 盐源槭 A. schneiderianum Pax et Hoffm.	151
39. 上思槭 A. shangszeense Fang et Soong	152
40. 密果槭 A. kuomeii Fang et Fang f.	152
41. 马边槭 A. mapienense Fang	155
42. 中华槭 A. sinense Pax	155
43. 信宜槭 A. sunyiense Fang	158
44. 西畴槭 A. sichourense (Fang et Fang f.) Fang	158
45. 黔桂槭 A. chingii Hu	161
46. 瑶山槭 A. yaoshanicum Fang	162
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 Fang	165
50. 多果槭 A. prolificum Fang et Fang f.	165
51. 两色槭 A. bicolor F. Chun	166
52. 五裂槭 A. oliverianum Pax	168
53. 婺源槭 A. wuyuanense Fang et Wu	169
54. 秀丽槭 A. elegantulum Fang et P. L. Chiu	171
55. 橄榄槭 A. olivaceum Fang et P. L. Chiu	172
56. 大埔槭 A. taipuense Fang	172
57. 三峡槭 A. wilsonii Rehd.	173
58. 岭南槭 A. tutcheri Duthie	175
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. *Tonkinensis* 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* Fang 183
 66. 三角槭 *A. buergerianum* Miq. 183
 67. 福州槭 *A. lingii* Fang 188
 68. 金沙槭 *A. paxii* Franch. 188
 69. 平坝槭 *A. shihweii* Chun et Fang 189
 70. 角叶槭 *A. sycopseoides* Chun 190
 71. 富宁槭 *A. pahengii* Fang 190
 72. 异色槭 *A. discolor* Maxim. 191

系 10. 三脉槭系——Ser. 10. *Trinervia* Metc.

73. 檳叶槭 *A. cinnamomifolium* Hayata 192
 74. 革叶槭 *A. coriaceifolium* Lévl. 192
 75. 灰毛槭 *A. hypoleucum* Hayata 193
 76. 亮叶槭 *A. lucidum* Metc. 193
 77. 剑叶槭 *A. lanceolatum* Moll. 194
 78. 紫白槭 *A. albo-purpurascens* Hayata 194
 79. 长叶槭 *A. litseaeifolium* Hayata 195
 80. 北碚槭 *A. pehpeiense* Fang et Su 195
 81. 武夷槭 *A. wuyishanicum* Fang et Tan 196
 82. 将乐槭 *A. laikuanii* Ling 196
 83. 飞蛾槭 *A. oblongum* Wall. ex DC. 197
 84. 紫果槭 *A. cordatum* Pax 200
 85. 都安槭 *A. yinkunii* Fang 201
 86. 灰叶槭 *A. poliophyllum* Fang et Wu 203

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

87. 厚叶槭 *A. crassum* Hu et Cheng 203

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

组 8. 大花槭组——Sect. 8. *Macrantha* Pax系 12. 楸叶槭系——Ser. 12. *Crataegifolia* Pojark.

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

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

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

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

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

115. 来苏槭 <i>A. laisuense</i> Fang et W. K. Hu	236
116. 青楷槭 <i>A. tegmentosum</i> Maxim.	236
组 9. 扁果槭组——Sect. 9. <i>Hyptiocarpa</i> Fang	
系 15. 十蕊槭系——Ser. 15. <i>Decandra</i> (Hu et Cheng) Fang	
117. 十蕊槭 <i>A. decandrum</i> Merr.	238
118. 长翅槭 <i>A. longicarpum</i> Hu et Cheng.....	240
119. 楠叶槭 <i>A. machilifolium</i> Hu et Cheng	240
组 10. 尖齿槭组——Sect. 10. <i>Arguta</i> Rehd.	
系 16. 尖齿槭系——Ser. 16. <i>Arguta</i> (Rehd.) Pojark.	
120. 髯脉槭 <i>A. barbinerve</i> Maxim.	241
121. 大齿槭 <i>A. megalodum</i> Fang et Su	243
122. 毛叶槭 <i>A. stachyophyllum</i> Hiern.....	243
123. 四蕊槭 <i>A. tetramerum</i> Pax	245
组 11. 坚果槭组——Sect. 11. <i>Lithocarpa</i> Pax	
系 17. 坚果槭系——Ser. 17. <i>Lithocarpa</i> (Pax) Rehd.	
124. 疏毛槭 <i>A. pilosum</i> Maxim.	248
125. 天目槭 <i>A. sinopurpurascens</i> Cheng	249
126. 秦岭槭 <i>A. tsinglingense</i> Fang et Hsieh	250
127. 雷波槭 <i>A. leipoense</i> Fang et Soong.....	250
128. 莹婆槭 <i>A. sterculiaceum</i> Wall.	253
129. 房县槭 <i>A. franchetii</i> Pax.....	253
130. 贡山槭 <i>A. kungshanense</i> Fang et C. Y. Chang.....	256
131. 龙胜槭 <i>A. lungshengense</i> Fang et L. C. Hu.....	256
132. 勐海槭 <i>A. huianum</i> Fang et Hsieh.....	258
133. 巨果槭 <i>A. thomsonii</i> Miq.	258
组 12. 五小叶槭组——Sect. 12. <i>Pentaphylla</i> Hu et Cheng	
系 18. 五小叶槭系——Ser. 18. <i>Pentaphylla</i> (Hu et Cheng) E. Murr.	
134. 五小叶槭 <i>A. pentaphyllum</i> Diels.....	259

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.) Pax 263
 137. 陕西槭 *A. shensiense* Fang et L. C. Hu 264
 138. 三花槭 *A. triflorum* Komarov 264
 139. 禾梗槭 *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. 槭叶槭亚属——Subgen. 2. Negundo (Boehmer) Raf.

组 14. 蔓叶槭组——Sect. 14. Cissifolia Koidz.

系 21. 蔓叶槭系——Ser. 21. Cissifolia (Koidz.) Pojark.

142. 建始槭 *A. henryi* Pax 270

组 15. 槭叶槭组——Sect. 15. Negundo

系 22. 槭叶槭系——Ser. 22. Negundo (Boehmer) Pojark.

143. 槭叶槭 *A. negundo* Linn. 272

额外种

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

6. 七叶树科——HIPPOCASTANACEAE

1. 七叶树属——*Aesculus* Linn.

组 1. 聚伞圆锥花序组——Sect. 1. Calothrysus (Spach) K. Koch

1. 七叶树 *A. chinensis* Bunge 276
 2. 多脉七叶树 *A. polyneura* Hu et Fang 277
 3. 澜沧七叶树 *A. lantsangensis* Hu et Fang 279
 4. 小果七叶树 *A. tsiangii* Hu et Fang 279
 5. 天师栗 *A. wilsonii* Rehd. 280
 6. 云南七叶树 *A. wangii* Hu 282

7. 大果七叶树 <i>A. chuniana</i> Hu et Fang.....	284
8. 长柄七叶树 <i>A. assamica</i> Griff.	286
9. 大叶七叶树 <i>A. megaphylla</i> Hu et Fang.....	287

组 2. 七叶树组——Sect. 2. *Aesculus*

10. 欧洲七叶树 <i>A. hippocastanum</i> Linn.	288
11. 日本七叶树 <i>A. turbinata</i> 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，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，埋在多汁的果肉内；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、席悖木科，现改称翅子藤科。

** *Salacia* L. 的中文名称，过去音译为桫椤木属，现改称五层龙属。