

中国植物志

第四十六卷

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

第四十六卷

科学出版社

内 容 简 介

《中国植物志》共 80 卷,计 126 分册,其编研获得 2009 年度国家自然科学奖一等奖。全套书记载了中国产的维管束植物(蕨类和种子植物)301 科 3408 属 31 142 种,图版 9000 余幅,是世界各国已出版的植物志中种类数量最多的一部。内容包括科、属、种的中外文献,植物形态特征,国内外的分布及其生态环境,科学研究价值及经济用途,系统分类的讨论等。

本套书可供植物学、农学、林学、药学和生态学等相关专业的学生及从业人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

中国植物志 / 中国科学院中国植物志编辑委员会编著. —北京:科学出版社,2010.8(2013.7 重印)

ISBN 978-7-03-027166-2

I. ①中… II. ①中 III. ①植物志-中国 IV. ①Q948.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 125327 号

责任编辑:曾建飞 霍春雁 / 责任校对:宋玲玲

责任印制:钱玉芬 / 封面设计:槐寿明

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京世纪恒宇印刷有限责任公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016 年 1 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2013 年 7 月第三次印刷

定价(全套):45 000.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

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）

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 46

Science Press

1981

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. prinoidea</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——*Pristimera* 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 *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. Smith21
 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* Hsu24

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 <i>P. parvifolia</i> Merr. et Chun	40
--	----

2. 粗丝木属——*Gomphandra* Wall. ex Lindl.

1. 毛粗丝木 <i>G. mollis</i> Merr.	41
2. 粗丝木 <i>G. tetrandra</i> (Wall. in Roxb.) Sleum.	42

3. 琼榄属——*Gonocaryum* Miq.

1. 琼榄 <i>G. lobbianum</i> (Miers) Kurz	43
2. 台湾琼榄 <i>G. calleryanum</i> (Baill.) Becc.	45

4. 柴龙树属——*Apodytes* E. Meyer ex Arn.

1. 柴龙树 <i>A. dimidiata</i> E. Meyer	46
---	----

5. 假海桐属——*Pittosporopsis* Craib

1. 假海桐 <i>P. kerrii</i> Craib	47
-------------------------------------	----

6. 假柴龙树属——*Nothapodytes* Bl.

1. 假柴龙树 <i>N. obtusifolia</i> (Merr.) Howard	48
2. 厚叶假柴龙树 <i>N. collina</i> C. Y. Wu	49
3. 马比木 <i>N. pittosporoides</i> (Oliv.) Sleum.	49
4. 臭味假柴龙树 <i>N. foetida</i> (Wight) Sleum.	51
5. 毛假柴龙树 <i>N. tomentosa</i> C. Y. Wu	51
6. 薄叶假柴龙树 <i>N. obscura</i> C. Y. Wu	52

7. 定心藤属——*Mappianthus* Hand.-Mazz.

1. 定心藤 <i>M. iodoides</i> Hand.-Mazz.	53
--	----

8. 微花藤属——*Iodes* Bl.

1. 瘤枝微花藤 <i>I. seguini</i> (Lévl.) Rehd.	54
2. 大果微花藤 <i>I. balansae</i> Gagn.	55
3. 微花藤 <i>I. cirrhosa</i> Turcz.	56
4. 小果微花藤 <i>I. vitiginea</i> (Hance) Hemsl.	58

9. 无须藤属——*Hosiea* Hemsl. et Wils.

1. 无须藤 <i>H. sinensis</i> (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. 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 <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. 杈叶槭 <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. 鞑靼槭系——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 <i>A. ukurunduense</i> 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 <i>A. flabellatum</i> Rehd.	145
35. 七裂槭 <i>A. heptalobum</i> Diels	147
36. 毛花槭 <i>A. erianthum</i> Schwer.	149
37. 藏南槭 <i>A. campbellii</i> Hook. f. et Thoms. ex Hiern	149
38. 盐源槭 <i>A. schneiderianum</i> Pax et Hoffm.	151
39. 上思槭 <i>A. shangszeense</i> Fang et Soong	152
40. 密果槭 <i>A. kuomeii</i> Fang et Fang f.	152
41. 马边槭 <i>A. mapienense</i> Fang	155
42. 中华槭 <i>A. sinense</i> Pax	155
43. 信宜槭 <i>A. sunyiense</i> Fang	158
44. 西畴槭 <i>A. sichourense</i> (Fang et Fang f.) Fang	158
45. 黔桂槭 <i>A. chingii</i> Hu	161
46. 瑶山槭 <i>A. yaoshanicum</i> Fang	162
47. 毛脉槭 <i>A. pubinerve</i> Rehd.	162
48. 桂林槭 <i>A. kweilinense</i> Fang et Fang f.	164
49. 苗山槭 <i>A. miaoshanicum</i> Fang	165
50. 多果槭 <i>A. prolificum</i> Fang et Fang f.	165
51. 两色槭 <i>A. bicolor</i> F. Chun	166
52. 五裂槭 <i>A. oliverianum</i> Pax	168
53. 婺源槭 <i>A. wuyuanense</i> Fang et Wu	169
54. 秀丽槭 <i>A. elegantulum</i> Fang et P. L. Chiu	171
55. 橄榄槭 <i>A. olivaceum</i> Fang et P. L. Chiu	172
56. 大埔槭 <i>A. taipuense</i> Fang	172
57. 三峡槭 <i>A. wilsonii</i> Rehd.	173
58. 岭南槭 <i>A. tutcheri</i> Duthie	175
59. 细裂槭 <i>A. stenolobum</i> Rehd.	176
60. 兰坪槭 <i>A. lanpingense</i> Fang et Fang f.	177
61. 密叶槭 <i>A. confertifolium</i> Merr. et Metc.	177
62. 江西槭 <i>A. kiangsiense</i> 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. sycopseoides* 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 Chow266

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

142. 建始槭 *A. henryi* Pax270

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

143. 桤叶槭 *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 <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