

中国植物志

第五十三卷

第一分册



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

第五十三卷

第一分册

科学出版社

1984

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 53 (1)

Science Press

1984

中 国 植 物 志

第五十三卷 第一分册

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 曾建飞 刘淑琴

科学出版社 出版

北京朝阳门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1984 年 11 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

1984 年 11 月第一次印刷 印张: 21

插页: 精 4 平 2

字数: 平 1—2,000 字数: 411,000

统一书号: 13031·2701

本社书号: 3719·13—8

定价: 布面精装 6.45 元
平 装 5.00 元

科技新书目: 80—精 25 平 26

第五十三卷

第一分册

被子植物门

双子叶植物纲

使君子科

桃金娘科

野牡丹科

编辑

陈 介

编著者

张宏达 缪汝槐(中山大学)

陈 介 徐廷志(中国科学院昆明植物研究所)

Tomus 53 (1)

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Combretaceae

Myrtaceae

Melastomataceae

Redactor

Chen Cheih

Auctores

Chang Hung-ta et Miao Ru-hwai (*Universitas Sunyatseniae*)

Chen Cheih et Hsu Ting-zhi (*Institutum Botanicum Kunmingense Academiae Sinicae*)

中国植物志第五十三卷第一分册系统目录

使君子科——COMBRETACEAE

1. 榆绿木属——*Anogeissus* Wall. ex Guillaum. et Perr.

1. 榆绿木 *A. acuminata* (Roxb. ex DC.) Guillaum. et Perr. var. *lanceolata* Wall. ex C. B. Clarke 2

2. 萼翅藤属——*Calycopteris* Lam.

1. 萼翅藤 *C. floribunda* (Roxb.) Lam. 3

3. 诃子属——*Terminalia* Linn.

1. 海南榄仁 *T. hainanensis* Exell 6
2. 千果榄仁 *T. myriocarpa* Van Huerck et Muell.-Arg. 7
3. 错枝榄仁 *T. intricata* Hand.-Mazz. 9
4. 滇榄仁 *T. franchetii* Gagnep. 9
5. 榄仁树 *T. catappa* Linn.10
6. 毗黎勒 *T. bellirica* (Gaertn.) Roxb.11
7. 银叶诃子 *T. argyrophylla* Pott. et Prain11
8. 诃子 *T. chebula* Retz.13

4. 榄李属——*Lumnitzera* Willd.

1. 红榄李 *L. littorea* (Jack) Voigt14
2. 榄李 *L. racemosa* Willd.15

5. 使君子属——*Quisqualis* Linn.

1. 使君子 *Q. indica* Linn.16
2. 小花使君子 *Q. caudata* Craib17

6. 风车子属——*Combretum* Loebl.

1. 长毛风车子 *C. pilosum* Roxb.19
2. 十蕊风车子 *C. roxburghii* Spreng.20

3. 石风车子 *C. wallichii* DC.20
4. 耳叶风车子 *C. auriculatum* C. Y. Wu et T. Z. Hsu21
5. 云南风车子 *C. yunnanense* Exell23
6. 西南风车子 *C. griffithii* Van Huerck et Muell.-Arg.23
7. 元江风车子 *C. yuankiangense* C. C. Huang et S. C. Huang ex T. Z. Hsu24
8. 盾鳞风车子 *C. punctatum* Blume24
9. 榄形风车子 *C. olivaeforme* Chao25
10. 阔叶风车子 *C. latifolium* Blume27
11. 风车子 *C. alfredii* Hance27

桃金娘科——MYRTACEAE

1. 细籽亚科——Subfam. Leptospermoideae Nied.

1. 细籽族——Trib. Leptospermeae Nied.

1. 铁木亚族 Subtrib. Metrosiderinae Nied.

1. 红胶木属——*Tristania* R. Br.

1. 红胶木 *T. conferta* R. Br.31

2. 桉亚族——Subtrib. Eucalyptinae Nied.

2. 桉属——*Eucalyptus* L'Herit.

组 1. 大药组——Sect. *Macranthera* Blak.

亚组 1. 长药亚组——Subsect. *Longiores* Blak.

1. 毛叶桉 *E. torelliana* F. v. Muell.37
2. 柠檬桉 *E. citriodora* Hook. f.37
3. 斑皮桉 *E. maculata* Hook.38
4. 斑叶桉 *E. punctata* DC.38
5. 大桉 *E. grandis* Hill ex Maiden39
6. 柳叶桉 *E. saligna* Smith39
7. 粗皮桉 *E. pellita* F. v. Muell.40
8. 桉 *E. robusta* Smith40

9. 斜脉桉 *E. kirtoniana* F. v. Muell.41
 10. 葡萄桉 *E. botryoides* Smith.....41

亚组 2. 圆角盖亚组——Subsect. *Tereticornis* Blak.

11. 细叶桉 *E. tereticornis* Smith43
 12. 广叶桉 *E. amplifolia* Naud.43
 13. 赤桉 *E. camaldulensis* Dehnh.44
 14. 布氏桉 *E. blakelyi* Maiden45
 15. 阔叶桉 *E. platyphylla* F. v. Muell.45
 16. 白桉 *E. alba* Reinw. ex Blume45
 17. 窿缘桉 *E. exserta* F. v. Muell.....46
 18. 野桉 *E. rudis* Endl.46
 19. 蓝桉 *E. globulus* Labill.47
 20. 直杆蓝桉 *E. maideni* F. v. Muell.47

组 2. 肾药组——Sect. *Renanthera* Blak.

21. 小帽桉 *E. microcorys* F. v. Muell.48

组 3. 似孔裂组——Sect. *Porantheroidea* Blak.

22. 纤脉桉 *E. leptophleba* F. v. Muell.48
 23. 二色桉 *E. bicolor* A. Cunn.49
 24. 常桉 *E. crebra* F. v. Muell.49

组 4. 顶药组——Sect. *Terminales* Blak.

25. 多花桉 *E. polyanthemos* Schauer51
 26. 圆锥花桉 *E. paniculata* Smith.....51
 27. 蜜味桉 *E. melliodora* A. Cunn. ex Schauer52

3. 细籽亚族——Subtrib. *Leptosperminae* Nied.

3. 红千层属——*Callistemon* R. Br.

1. 柳叶红千层 *C. salignus* DC.53
 2. 红千层 *C. rigidus* R. Br.53

4. 白千层属——*Melaleuca* Linn.

1. 白千层 *M. leucadendron* Linn.54
2. 细花白千层 *M. parviflora* Lindl.55

4. 岗松亚族——Subtrib. *Baeckeinae* Nied.5. 岗松属——*Baeckea* Linn.

1. 岗松 *B. frutescens* Linn.57

2. 桃金娘亚科——Subfam. *Myrtoideae* Nied.1. 番樱桃族——Trib. *Eugenieae* Melch.6. 番樱桃属——*Eugenia* Linn.

1. 红果子 *E. uniflora* Linn.58
2. 吕宋番樱桃 *E. aherniana* C. B. Robins.59

2. 肖蒲桃族——Trib. *Acmeneae* Melch.7. 肖蒲桃属——*Acmena* DC.

1. 肖蒲桃 *A. acuminatissima* (Blume) Merr. et Perry60

3. 蒲桃族——Trib. *Plinia* Melch.8. 蒲桃属——*Syzygium* Gaertn.组 1. 蒲桃组——Sect. *Jambosa* Duthie

1. 蒲桃 *S. jambos* (Linn.) Alston68
2. 假多瓣蒲桃 *S. polypetaloides* Merr. et Perry69
3. 洋蒲桃 *S. samarangense* (Blume) Merr. et Perry69
4. 阔叶蒲桃 *S. latilimbum* Merr. et Perry70
5. 少花老挝蒲桃 *S. laosense* (Gagnep.) Merr. et Perry var. *quocense* (Gagnep.) Chang et Miao70
6. 短药蒲桃 *S. brachyantherum* Merr. et Perry70

7. 桂南蒲桃 <i>S. imitans</i> Merr. et Perry.....	72
8. 滇南蒲桃 <i>S. austro-yunnanense</i> Chang et Miao.....	72
9. 马六甲蒲桃 <i>S. malaccense</i> (Linn.) Merr. et Perry	72
10. 华夏蒲桃 <i>S. cathayense</i> Merr. et Perry	74

组 2. 小花蒲桃组——Sect. *Syzygium*系 1. 棒花蒲桃系——Ser. *Claviflora* Chang et Miao

11. 台湾棒花蒲桃 <i>S. taiwanicum</i> Chang et Miao	74
12. 子凌蒲桃 <i>S. championii</i> (Benth.) Merr. et Perry	75
13. 无柄蒲桃 <i>S. boisianum</i> (Gagnep.) Merr. et Perry	75
14. 皱萼蒲桃 <i>S. rysopodum</i> Merr. et Perry	76
15. 纤枝蒲桃 <i>S. stenocladum</i> Merr. et Perry.....	76
16. 短棒蒲桃 <i>S. baviense</i> (Gagnep.) Merr. et Perry	76
17. 纤花蒲桃 <i>S. leptanthum</i> (Wight) Nied.	78
18. 棒花蒲桃 <i>S. claviflorum</i> (Roxb.) Wall.	78

系 2. 香胶蒲桃系——Ser. *Balsamea* Chang et Miao

19. 毛脉蒲桃 <i>S. vestitum</i> Merr. et Perry	79
20. 钝叶蒲桃 <i>S. cinereum</i> Wall.	79
21. 云南蒲桃 <i>S. yunnanense</i> Merr. et Perry.....	81
22. 四角蒲桃 <i>S. tetragonum</i> Wall.	81
23. 粗叶木蒲桃 <i>S. lasianthifolium</i> Chang et Miao	81
24. 香胶蒲桃 <i>S. balsameum</i> Wall.	82
25. 西藏蒲桃 <i>S. xizangense</i> Chang et Miao	82

系 3. 高檐蒲桃系——Ser. *Oblata* Chang et Miao

26. 尖萼蒲桃 <i>S. acutisepalum</i> (Hayata) Mori	84
27. 怒江蒲桃 <i>S. salwinense</i> Merr. et Perry	84
28. 硬叶蒲桃 <i>S. sterrophyllum</i> Merr. et Perry	84
29. 滇边蒲桃 <i>S. forrestii</i> Merr. et Perry	86
30. 方枝蒲桃 <i>S. tephrodes</i> (Hance) Merr. et Perry	86
31. 广西蒲桃 <i>S. guangxiense</i> Chang et Miao	86
32. 细轴蒲桃 <i>S. tenuirhachis</i> Chang et Miao	88
33. 文山蒲桃 <i>S. wenshanense</i> Chang et Miao	88

34. 狭叶蒲桃 <i>S. tsoongii</i> (Merr.) Marr. et Perry	88
35. 赤楠 <i>S. buxifolium</i> Hook. et Arn.	90
36. 轮叶蒲桃 <i>S. grijsii</i> (Hance) Merr. et Perry	91
37. 倒披针叶蒲桃 <i>S. oblancilimbus</i> Chang et Miao	91
38. 四川蒲桃 <i>S. szechuanense</i> Chang et Miao	91
39. 贵州蒲桃 <i>S. handelii</i> Merr. et Perry	92
40. 滇西蒲桃 <i>S. rockii</i> Merr. et Perry	92
41. 思茅蒲桃 <i>S. szemaoense</i> Merr. et Perry	92
42. 华南蒲桃 <i>S. austrosinense</i> (Merr. et Perry) Chang et Miao	94
43. 恒春蒲桃 <i>S. kusukusense</i> (Hayata) Mori	94
44. 香蒲桃 <i>S. odoratum</i> (Lour.) DC.	94
45. 密脉蒲桃 <i>S. chunianum</i> Merr. et Perry	95
46. 广东蒲桃 <i>S. kwangtungense</i> Merr. et Perry	95
47. 圆顶蒲桃 <i>S. kashotense</i> (Hayata) Mori	97
48. 黑嘴蒲桃 <i>S. bullockii</i> (Hance) Merr. et Perry	97
49. 假乌墨 <i>S. angustinii</i> Merr. et Perry	97
50. 竹叶蒲桃 <i>S. myrsinifolium</i> (Hance) Merr. et Perry	99
51. 红枝蒲桃 <i>S. rehderianum</i> Merr. et Perry	99
52. 乌墨 <i>S. cumini</i> (Linn.) Skeels	101
53. 簇花蒲桃 <i>S. fruticosum</i> (Roxb.) DC.	103
54. 水竹蒲桃 <i>S. fluviatile</i> (Hemsl.) Merr. et Perry	103
55. 卫矛叶蒲桃 <i>S. euonymifolium</i> (Metcalf) Merr. et Perry	106
56. 红鳞蒲桃 <i>S. hancei</i> Merr. et Perry	106
57. 假赤楠 <i>S. buxifolioideum</i> Chang et Miao	106
58. 海南蒲桃 <i>S. hainanense</i> Chang et Miao	107
59. 线枝蒲桃 <i>S. araiocladum</i> Merr. et Perry	107
60. 锡兰蒲桃 <i>S. zeylanicum</i> (Linn.) DC.	109
61. 黑长叶蒲桃 <i>S. melanophyllum</i> Chang et Miao	109
62. 短序蒲桃 <i>S. brachythyrsum</i> Merr. et Perry	109
63. 细脉蒲桃 <i>S. euphlebiun</i> (Hayata) Mori	110
64. 尖峰蒲桃 <i>S. jienfunicum</i> Chang et Miao	110
65. 万宁蒲桃 <i>S. howii</i> Merr. et Perry	112
66. 团花蒲桃 <i>S. congestiflorum</i> Chang et Miao	112
67. 台湾蒲桃 <i>S. formosanum</i> (Hayata) Mori	112

68. 石生蒲桃 <i>S. saxatile</i> Chang et Miao.....	115
69. 山蒲桃 <i>S. levinei</i> (Merr.) Merr. et Perry.....	115
70. 黑叶蒲桃 <i>S. thumra</i> (Roxb.) Merr. et Perry	115
71. 高檐蒲桃 <i>S. oblatum</i> (Roxb.) Wall.....	116
72. 褐背蒲桃 <i>S. infra-rubiginosum</i> Chang et Miao	116
73. 长花蒲桃 <i>S. lineatum</i> (DC.) Merr. et Perry.....	118

9. 水翁属——*Cleistocalyx* Blume

1. 水翁 <i>C. operculatus</i> (Roxb.) Merr. et Perry	118
2. 大果水翁 <i>C. conspersipunctatus</i> Merr. et Perry	119

4. 桃金娘族——Trib. Myrteae Nied.

10. 桃金娘属——*Rhodomyrtus* (DC.) Reich.

1. 桃金娘 <i>R. tomentosa</i> (Ait.) Hassk.....	121
--	-----

11. 番石榴属——*Psidium* Linn.

1. 草莓番石榴 <i>P. littorale</i> Raddi	123
2. 番石榴 <i>P. guajava</i> Linn.	123

12. 香桃木属——*Myrtus* Linn.

1. 香桃木 <i>M. communis</i> Linn.	125
--------------------------------------	-----

13. 子楝树属——*Decaspermum* J. R. et G. Forst.

1. 五瓣子楝树 <i>D. fruticosum</i> J. R. et G. Forst.	126
2. 琼南子楝树 <i>D. austro-hainanicum</i> Chang et Miao	127
3. 白毛子楝树 <i>D. albociliatum</i> Merr. et Perry	127
4. 柬埔寨子楝树 <i>D. cambodianum</i> Gagnep.....	128
5. 秃子楝树 <i>D. glabrum</i> Chang et Miao	128
6. 华夏子楝树 <i>D. esquirolii</i> (Lévl.) Chang et Miao	128
7. 子楝树 <i>D. gracilentum</i> (Hance) Merr. et Perry	129

14. 多核果属——*Pyrenocarpa* Chang et Miao

1. 多核果 <i>P. hainanensis</i> (Merr.) Chang et Miao	130
--	-----

2. 圆枝多核果 *P. teretis* Chang et Miao 130

15. 玫瑰木属——*Rhodamnia* Jack

1. 玫瑰木 *R. dumetorum* (Poir.) Merr. et Perry 134

5. 南美香桃族——Trib. *Myrcieae* Melch.

16. 南美稔属——*Feijoa* Berg.

1. 南美稔 *F. sellowiana* Berg. 135

野牡丹科——**MELASTOMATACEAE**

1. 野牡丹亚科——Subfam. *Melastomatoideae* Ser. ex DC.

1. 野牡丹族——Trib. *Melastomateae*

1. 金锦香属——*Osbeckia* Linn.

组 1. 金锦香组——Sect. *Osbeckia*

1. 金锦香 *O. chinensis* Linn. 140
2. 头序金锦香 *O. capitata* Benth. 142

组 2. 长喙组——Sect. *Ceramica* Triana

3. 假朝天罐 *O. crinita* Benth. 142
4. 朝天罐 *O. opipara* C. Y. Wu et C. Chen 144
5. 湿生金锦香 *O. paludosa* Craib 146
6. 三叶金锦香 *O. mairei* Craib 146
7. 秃金锦香 *O. rostrata* D. Don 147
8. 响铃金锦香 *O. pulchra* Geddes 148
9. 星毛金锦香 *O. sikkimensis* Craib 148
10. 棍毛金锦香 *O. rhopalotricha* C. Y. Wu ex C. Chen 149

组 3. 五裂组——Sect. *Asterostoma* Triana

11. 蚂蚁花 *O. nepalensis* Hook. f. 150
12. 海南金锦香 *O. hainanensis* Masam. 151

2. 耳药花属——*Otanthera* Blume

1. 耳药花 *O. scaberrima* (Hayata) Ohwi 152

3. 野牡丹属——*Melastoma* Linn.

1. 地茶 *M. dodecandrum* Lour. 154
 2. 细叶野牡丹 *M. intermedium* Dunn 154
 3. 展毛野牡丹 *M. normale* D. Don 155
 4. 多花野牡丹 *M. affine* D. Don 156
 5. 野牡丹 *M. candidum* D. Don..... 157
 6. 大野牡丹 *M. imbricatum* Wall..... 159
 7. 紫毛野牡丹 *M. penicillatum* Naud. 159
 8. 枝毛野牡丹 *M. dendrisetosum* C. Chen 160
 9. 毛茶 *M. sanguineum* Sims 160

2. 尖子木族——Trib. *Oxysporeae* Triana4. 长穗花属——*Styrophyton* S. Y. Hu

1. 长穗花 *S. caudatum* (Diels) S. Y. Hu 162

5. 异形木属——*Allomorpha* Blume

1. 翅茎异形木 *A. eupteroton* Guillaum. var. *teretipetiolata* C. Y. Wu et
C. Chen 164
 2. 尾叶异形木 *A. urophylla* Diels 166
 3. 异形木 *A. balansae* Cogn. 166
 4. 越南异形木 *A. baviensis* Guillaum..... 167
 5. 腾冲异形木 *A. howellii* (J. F. Jeff. et W. W. Smith) Diels..... 167
 6. 刺毛异形木 *A. setosa* Craib 168

6. 尖子木属——*Oxyspora* DC.

1. 尖子木 *O. paniculata* (D. Don) DC. 169
 2. 滇尖子木 *O. yunnanensis* H. L. Li 170
 3. 刚毛尖子木 *O. vagans* (Roxb.) Wall..... 171

7. 偏瓣花属——*Plagiopetalum* Rehd.

1. 偏瓣花 *P. esquirolii* (Lévl.) Rehd. 173
 2. 光叶偏瓣花 *P. serratum* (Diels) Diels 174

8. 药囊花属——*Cyphotheca* Diels

1. 药囊花 *C. montana* Diels 176

9. 棱果花属——*Barthea* Hook. f.

1. 棱果花 *B. barthei* (Hance) Krass. 179

10. 柏拉木属——*Blastus* Lour.组 1. 柏拉木组——*Sect. Blastus*

1. 柏拉木 *B. cochinchinensis* Lour. 182
 2. 刺毛柏拉木 *B. setulosus* Diels 183
 3. 云南柏拉木 *B. tsaii* H. L. Li 183
 4. 南亚柏拉木 *B. cogniauxii* Stapf 184
 5. 薄叶柏拉木 *B. tenuifolius* Diels 184
 6. 密毛柏拉木 *B. mollissimus* H. L. Li 185
 7. 耳基柏拉木 *B. auriculatus* Y. C. Huang ex C. Chen 185

组 2. 顶花柏拉木组——*Sect. Thyrsoblastus* Diels

8. 线萼金花树 *B. apricus* (Hand.-Mazz.) H. L. Li 185
 9. 少花柏拉木 *B. pauciflorus* (Benth.) Guillaum. 187
 10. 留行草 *B. ernae* Hand.-Mazz. 188
 11. 鳞毛柏拉木 *B. squamosus* C. Y. Wu et Y. C. Huang ex C. Chen 189
 12. 匙萼柏拉木 *B. cavaleriei* Lévl. et Van. 189
 13. 短柄柏拉木 *B. brevissimus* C. Chen 191
 14. 金花树 *B. dunnianus* Lévl. 191

3. 蜂斗草族——*Trib. Sonerileae* Triana11. 八蕊花属——*Sporoxeia* W. W. Smith

1. 毛萼八蕊花 *S. hirsuta* (H. L. Li) C. Y. Wu ex C. Chen 193
 2. 尖叶八蕊花 *S. latifolia* (H. L. Li) C. Y. Wu et Y. C. Huang ex C.

Chen	194
3. 棒距八蕊花 <i>S. clavigalcarata</i> C. Chen	195
4. 八蕊花 <i>S. sciadophila</i> W. W. Smith	195

12. 野海棠属——*Bredia* Blume

组 1. 野海棠组——Sect. *Bredia*

1. 秀丽野海棠 <i>B. amoena</i> Diels	199
2. 过路惊 <i>B. quadrangularis</i> Cogn.....	200
3. 鸭脚茶 <i>B. sinensis</i> (Diels) H. L. Li.....	200
4. 短柄野海棠 <i>B. sessilifolia</i> H. L. Li	201
5. 金石榴 <i>B. oldhamii</i> Hook. f.	201
6. 尖瓣野海棠 <i>B. gibba</i> Ohwi	203
7. 野海棠 <i>B. hirsuta</i> Blume var. <i>scandens</i> Ito et Matsum.	204

组 2. 矮野海棠组——Sect. *Sinobredia* H. L. Li

8. 小叶野海棠 <i>B. microphylla</i> H. L. Li	204
9. 圆叶野海棠 <i>B. rotundifolia</i> Y. C. Liu et C. H. Ou.....	205
10. 长萼野海棠 <i>B. longiloba</i> (Hand.-Mazz.) Diels	205
11. 赤水野海棠 <i>B. esquirolii</i> (Lévl.) Lauener	206
12. 红毛野海棠 <i>B. tuberculata</i> (Guillaum.) Diels	207
13. 云南野海棠 <i>B. yunnanensis</i> (Lévl.) Diels	207

13. 锦香草属——*Phyllagathis* Blume

组 1. 锥序锦香草组——Sect. *Thyrsophyllagathis* C. Chen

1. 直立锦香草 <i>P. erecta</i> (S. Y. Hu) C. Y. Wu ex C. Chen	213
2. 聚伞锦香草 <i>P. cymigera</i> C. Chen	213
3. 海南锦香草 <i>P. hainanensis</i> (Merr. et Chun) C. Chen.....	214
4. 柔茎锦香草 <i>P. tenuicaulis</i> C. Chen	214

组 2. 锦香草组——Sect. *Phyllagathis*

系 1. 顶花系——Ser. *Terminales* C. Chen

5. 刺蕊锦香草 <i>P. setotheca</i> H. L. Li	216
6. 窄叶锦香草 <i>P. stenophylla</i> H. L. Li	217
7. 偏斜锦香草 <i>P. plagiopetala</i> C. Chen.....	217