

中國植物志

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

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)

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 53 (1)

Science Press

1984

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 Prain 11
8. 诃子 *T. chebula* Retz. 13

4. 榄李属——*Lumnitzera* Willd.

1. 红榄李 *L. littorea* (Jack) Voigt 14
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* Craib 17

6. 风车子属——*Combretum* Loefl.

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 <i>C. wallichii</i> DC.	20
4. 耳叶风车子 <i>C. auriculatum</i> C. Y. Wu et T. Z. Hsu	21
5. 云南风车子 <i>C. yunnanense</i> Exell	23
6. 西南风车子 <i>C. griffithii</i> Van Huerck et Muell.-Arg.	23
7. 元江风车子 <i>C. yuankiangense</i> C. C. Huang et S. C. Huang ex T. Z. Hsu	24
8. 盾鳞风车子 <i>C. punctatum</i> Blume	24
9. 榄形风车子 <i>C. olivaeforme</i> Chao	25
10. 阔叶风车子 <i>C. latifolium</i> Blume	27
11. 风车子 <i>C. alfredii</i> Hance	27

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 <i>T. conferta</i> 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 <i>E. torelliana</i> F. v. Muell.	37
2. 柠檬桉 <i>E. citriodora</i> Hook. f.	37
3. 斑皮桉 <i>E. maculata</i> Hook.	38
4. 斑叶桉 <i>E. punctata</i> DC.	38
5. 大桉 <i>E. grandis</i> Hill ex Maiden	39
6. 柳叶桉 <i>E. saligna</i> Smith	39
7. 粗皮桉 <i>E. pellita</i> F. v. Muell.	40
8. 桉 <i>E. robusta</i> Smith	40

9. 斜脉胶桉 *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. *Acmenaeae* Melch.7. 肖蒲桃属——*Acmena* DC.

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

3. 蒲桃族——Trib. *Pliniaee* 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. 少花老撾蒲桃 *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 *S. imitans* Merr. et Perry72
 8. 滇南蒲桃 *S. austro-yunnanense* Chang et Miao72
 9. 马六甲蒲桃 *S. malaccense* (Linn.) Merr. et Perry72
 10. 华夏蒲桃 *S. cathayense* Merr. et Perry74

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 *S. taiwanicum* Chang et Miao74
 12. 子凌蒲桃 *S. championii* (Benth.) Merr. et Perry75
 13. 无柄蒲桃 *S. boisianum* (Gagnep.) Merr. et Perry75
 14. 皱萼蒲桃 *S. rysopodum* Merr. et Perry76
 15. 纤枝蒲桃 *S. stenocladum* Merr. et Perry76
 16. 短棒蒲桃 *S. baviense* (Gagnep.) Merr. et Perry76
 17. 纤花蒲桃 *S. leptanthum* (Wight) Nied.78
 18. 棒花蒲桃 *S. claviflorum* (Roxb.) Wall.78

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

19. 毛脉蒲桃 *S. vestitum* Merr. et Perry79
 20. 钝叶蒲桃 *S. cinereum* Wall.79
 21. 云南蒲桃 *S. yunnanense* Merr. et Perry81
 22. 四角蒲桃 *S. tetragonum* Wall.81
 23. 粗叶木蒲桃 *S. lasianthifolium* Chang et Miao81
 24. 香胶蒲桃 *S. balsameum* Wall.82
 25. 西藏蒲桃 *S. xizangense* Chang et Miao82

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

26. 尖萼蒲桃 *S. acutisepalum* (Hayata) Mori84
 27. 怒江蒲桃 *S. salwinense* Merr. et Perry84
 28. 硬叶蒲桃 *S. sterrophyllum* Merr. et Perry84
 29. 滇边蒲桃 *S. forrestii* Merr. et Perry86
 30. 方枝蒲桃 *S. tephrodes* (Hance) Merr. et Perry86
 31. 广西蒲桃 *S. guangxiense* Chang et Miao86
 32. 细轴蒲桃 *S. tenuirhachis* Chang et Miao88
 33. 文山蒲桃 *S. wenshanense* Chang et Miao88

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. oblancilimbium</i> Chang et Miau	91
38. 四川蒲桃 <i>S. szechuanense</i> Chang et Miau	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 Miau	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 Miau	106
58. 海南蒲桃 <i>S. hainanense</i> Chang et Miau	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 Miau	109
62. 短序蒲桃 <i>S. brachythyrsum</i> Merr. et Perry	109
63. 细脉蒲桃 <i>S. euphlebiu</i> (Hayata) Mori	110
64. 尖峰蒲桃 <i>S. jienfunicum</i> Chang et Miau	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 Miau	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. *Ceramicalex* 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. 地菴 *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. 毛菴 *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.