

中国植物志

第十三卷

第二分册

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

第十三卷

第二分册

1979

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)

第十三卷

第二分册

被子植物门

单子叶植物纲

天南星科

浮萍科

编辑

吴征镒 李 恒

编著者

中国科学院昆明植物研究所：李 恒

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 13 (2)

1979

Tomus 13 (2)

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

ARACEAE

LEMNACEAE

Redactores

Wu Cheng yih Li Hen

Auctor

Institutum Botanicum Kunmingense Academiae Sinicae: Li Hen

中国植物志第十三卷第二分册系统目录

天南星目——ARALES

天南星科——ARACEAE

1. 菖蒲族——Trib. Acoreae Engl.

1. 菖蒲属——*Acorus* L.

- | | |
|---|---|
| 1. 菖蒲 <i>A. calamus</i> L. | 5 |
| 2. 石菖蒲 <i>A. tatarinowii</i> Schott | 7 |
| 3. 长苞菖蒲 <i>A. rumphianus</i> S. Y. Hu | 8 |
| 4. 金钱蒲 <i>A. gramineus</i> Soland. | 8 |

2. 花烛族——Trib. Anthurieae Engl.

2. 花烛属——*Anthurium* Schott

- | | |
|--|----|
| 1. 掌叶花烛 <i>A. pedato-radiatum</i> Schott | 10 |
| 2. 深裂花烛 <i>A. variabile</i> Kunth | 10 |

3. 臭菘族——Trib. Dracontieae Hutch.

3. 臭菘属——*Symplocarpus* Salisb.

- | | |
|--|----|
| 1. 臭菘 <i>S. foetidus</i> (L.) Salisb. | 11 |
|--|----|

4. 刺芋族——Trib. Lasieae Engl.

4. 曲籽芋属 *Cyrtosperma* Griff.

- | | |
|--|----|
| 1. 曲籽芋 <i>C. lasioides</i> Griff. | 13 |
|--|----|

5. 刺芋属——*Lasia* Lour.

- | | |
|---|----|
| 1. 刺芋 <i>L. spinosa</i> (L.) Thwait. | 14 |
|---|----|

5. 石柑族——Trib. Pothoeae Engl.

6. 石柑属——*Pothos* L.

1. 螳螂跌打 *P. scandens* L. 16
2. 紫苞石柑 *P. cathcartii* Schott 16
3. 龙州石柑 *P. balansae* Engl. 18
4. 地柑 *P. pilulifer* Buchet ex Gagn. 18
5. 长梗石柑 *P. kerrii* Buchet ex Gagn. 18
6. 台湾石柑 *P. warburgii* Engl. 19
7. 石柑子 *P. chinensis* (Raf.) Merr. 19
8. 百足藤 *P. repens* (Lour.) Druce 20

7. 假石柑属——*Pothoidium* Schott

1. 假石柑 *P. lobbianum* Schott 21

6. 水芋族——Trib. Calleae Engl.

8. 水芋属——*Calla* L.

1. 水芋 *C. palustris* L. 22

7. 龟背竹族——Trib. Monstereae Engl.

9. 雷公连属——*Amydrium* Schott

1. 雷公连 *A. sinense* (Engl.) H. Li 23
2. 穿心藤 *A. hainanense* (Ting et Wu ex H. Li et al.) H. Li 24

10. 上树南星属——*Anadendrum* Schott

1. 上树南星 *A. montanum* (Blume) Schott 26
2. 宽叶上树南星 *A. latifolium* Hook. f. 27

11. 麒麟叶属——*Epipremnum* Schott

1. 台湾麒麟叶 *E. formosanum* Hayata 28
2. 麒麟叶 *E. pinnatum* (L.) Engl. 28
3. 绿萝 *E. aureum* (Linden et André) Bunting 29

12. 藤芋属——*Scindapsus* Schott

1. 海南藤芋 *S. maclurei* (Merr.) Merr. et Metc. 30

13. 崖角藤属——*Rhaphidophora* Hassk.

1. 上树蜈蚣 *R. lancifolia* Schott 33
 2. 毛过山龙 *R. hookeri* Schott 33
 3. 大叶崖角藤 *R. megaphilla* H. Li 35
 4. 狮子尾 *R. hongkongensis* Schott 36
 5. 大叶南苏 *R. peepla* (Roxb.) Schott 36
 6. 绿春崖角藤 *R. luchunensis* H. Li 37
 7. 莱州崖角藤 *R. laichouensis* Gagn. 39
 8. 粗茎崖角藤 *R. crassicaulis* Engl. et Krause 39
 9. 爬树龙 *R. decursiva* (Roxb.) Schott 40

14. 龟背竹属——*Monstera* Adans.

1. 龟背竹 *M. deliciosa* Liebm. 41

8. 千年健族——Trib. *Richardieae* Schott15. 广东万年青属——*Aglaonema* Schott

1. 广东万年青 *A. modestum* Schott ex Engl. 43
 2. 越南万年青 *A. tenuipes* Engl. 44

16. 马蹄莲属——*Zantedeschia* Spreng.

1. 马蹄莲 *Z. aethiopica* (L.) Spreng. 46
 2. 红马蹄莲 *Z. rehmannii* Engl. 47
 3. 白马蹄莲 *Z. albo-maculata* (Hook. f.) Baill 47
 4. 紫心黄马蹄莲 *Z. melanoleuca* (Hook. f.) Engl. 47

17. 千年健属——*Homalomena* Schott

1. 千年健 *H. occulta* (Lour.) Schott 48
 2. 台湾千年健 *H. kelungensis* Hayata 49

3. 海南千年健 *H. hainanensis* H. Li 50

18. 落檐属——*Schismatoglottis* Zoll.

1. 落檐 *S. hainanensis* H. Li 51
 2. 广西落檐 *S. calyptrata* (Roxb.) Zoll. et Moritzi 51
 3. 巴布亚落檐 *S. novo-guineensis* (André) N. E. Brown 53

9. 花叶万年青族——Trib. *Dieffenbachieae* Engl.

19. 花叶万年青属——*Dieffenbachia* Schott

1. 彩叶万年青 *D. sequina* (L.) Schott 54
 2. 花叶万年青 *D. picta* (Lodd.) Schott 55
 3. 白斑万年青 *D. bowmannii* Carr. 55
 4. 白肋万年青 *D. leopoldii* Bull. 55

10. 芋族——Trib. *Colocasieae* Engl

20. 泉七属——*Steudnera* C. Koch

1. 泉七 *S. colocasiaefolia* C. Koch 56
 2. 全缘泉七 *S. griffithii* Schott 57

21. 岩芋属——*Remusatia* Schott

1. 岩芋 *R. vivipara* (Lodd.) Schott 58
 2. 早花岩芋 *R. hookeriana* Schott 59
 3. 台湾岩芋 *R. formosana* Hayata 61

22. 五彩芋属——*Caladium* Vent.

1. 五彩芋 *C. bicolor* (Ait.) Vent. 61

23. 曲苞芋属——*Gonatanthus* Klotzsch.

1. 曲苞芋 *G. pumilus* (D. Don) Engl. et Krause 62
 2. 秀丽曲苞芋 *G. ornatus* Schott 63

24. 细柄芋属——*Hapaline* Schott

1. 细柄芋 *H. ellipticifolium* C. Y. Wu et H. Li 65

25. 芋属——*Colocasia* Schott组 1. 块茎组——Sect. *Colocasia*

- | | |
|--|----|
| 1. 假芋 <i>C. fallax</i> Schott | 68 |
| 2. 芋 <i>C. esculenta</i> (L.) Schott | 68 |
| 3. 野芋 <i>C. antiquorum</i> Schott | 71 |
| 4. 紫芋 <i>C. tonoi</i> Nakai | 71 |

组 2. 根茎组——Sect. *Caulescentes* Engl.

- | | |
|---|----|
| 5. 红头芋 <i>C. kotoensis</i> Hayata | 72 |
| 6. 大野芋 <i>C. gigantea</i> (Blume) Hook. f. | 72 |
| 7. 台芋 <i>C. formosana</i> Hayata | 73 |
| 8. 红芋 <i>C. konischi</i> Hayata | 74 |

26. 海芋属——*Alocasia* (Schott) G. Don

- | | |
|---|----|
| 1. 尖尾芋 <i>A. cucullata</i> (Lour.) Schott | 75 |
| 2. 海芋 <i>A. macrorrhiza</i> (L.) Schott | 76 |
| 3. 南海芋 <i>A. hainanica</i> N. E. Brown | 78 |
| 4. 箭叶海芋 <i>A. longiloba</i> Miq. | 79 |

11. 喜林芋族——Trib. *Philodendreae* Schott27. 喜林芋属——*Philodendron* Schott

- | | |
|---|----|
| 1. 粗糙喜林芋 <i>P. asperatum</i> C. Koch | 80 |
| 2. 箭叶喜林芋 <i>P. sagittifolium</i> Liebm. | 81 |
| 3. 红苞喜林芋 <i>P. erubescens</i> C. Koch et Augustin | 81 |
| 4. 金叶喜林芋 <i>P. andreanum</i> Devansaye | 82 |
| 5. 心叶喜林芋 <i>P. gloriosum</i> André | 82 |
| 6. 三裂喜林芋 <i>P. tripartitum</i> (Jacq.) Schott | 82 |

12. 大藻族——Trib. *Pistieae* Hutch.28. 大藻属——*Pistia* L.

- | | |
|------------------------------------|----|
| 1. 大藻 <i>P. stratiotes</i> L. | 83 |
|------------------------------------|----|

13. 磨芋族——Trib. Pythonieae Benth. et Hook. f.

29. 磨芋属——*Amorphophallus* Blume组 1. 毛磨芋组——Sect. *Dysamorphophallus* Engl.

1. 硬毛磨芋 *A. hirtus* N. E. Brown 86
 2. 白毛磨芋 *A. niimurai* Yamamoto 87
 3. 疏毛磨芋 *A. sinensis* Belval 87

组 2. 短柄组——Sect. *Amorphophallus*

4. 灰斑磨芋 *A. micro-appendiculatus* Engl. 88
 5. 疣柄磨芋 *A. virosus* N. E. Brown 89
 6. 大磨芋 *A. gigantiflorus* Hayata 89
 7. 天心壶 *A. bankokensis* Gagn. 91

组 3. 磨芋组——Sect. *Conophallus* Engl.

8. 湄公磨芋 *A. mekongensis* Engl. et Gehrm. 91
 9. 滇磨芋 *A. yunnanensis* Engl. 92
 10. 南蛇棒 *A. dunnii* Tutcher 92
 11. 梗序磨芋 *A. stipitatus* Engl. 93
 12. 蛇枪头 *A. mellii* Engl. 93
 13. 野磨芋 *A. variabilis* Blume 95
 14. 东川磨芋 *A. mairei* Lévl. 96
 15. 磨芋 *A. rivieri* Durieu 96
 16. 台湾磨芋 *A. henryi* N. E. Brown 97
 17. 香港磨芋 *A. oncophyllus* Prain ex Hook. f. 98
 18. 珠芽磨芋 *A. bulbifer* (Roxb.) Blume 98

14. 天南星族——Trib. Arace Engl.

30. 疆南星属——*Arum* L.

1. 疆南星 *A. korolkowii* Regel. 100

31. 犁头尖属——*Typhonium* Schott组 1. 异型组——Sect. *Heterostalis* Engl.

1. 独角莲 *T. giganteum* Engl. 102
2. 藏南犁头尖 *T. austro-tibeticum* H. Li 103
3. 高原犁头尖 *T. diversifolium* Wall. 105
4. 高山犁头尖 *T. alpinum* C. Y. Wu ex H. Li et al. 105
5. 鞭檐犁头尖 *T. flagelliforme* (Lodd.) Blume 107
6. 单籽犁头尖 *T. calcicolum* C. Y. Wu ex H. Li et al. 108
7. 昆明犁头尖 *T. kunmingense* H. Li 108

组 2. 同型组——Sect. *Typhonium*

8. 白脉犁头尖 *T. albidinervum* C. Z. Tang et H. Li 110
9. 犁头尖 *T. divaricatum* (L.) Decne. 111
10. 三叶犁头尖 *T. trifoliatum* Wang et Lo ex H. Li et al. 113
11. 马蹄犁头尖 *T. trilobatum* (L.) Schott 113
12. 金慈姑 *T. roxburgii* Schott 114
13. 西南犁头尖 *T. omeiense* H. Li 115

32. 天南星属——*Arisaema* Mart.组 1. 线花组——Sect. *Fimbriata* Engl.

1. 画笔南星 *A. penicillatum* N. E. Brown 123
2. 线花南星 *A. matsudai* Hayata 124
3. 滇南星 *A. austro-yunnanense* H. Li 124
4. 二色南星 *A. grapsospadix* Hayata 124
5. 红根南星 *A. calcareum* H. Li 126

组 2. 三叶组——Sect. *Attenuata* Engl.

6. 银南星 *A. bathycoleum* Hand.-Mazt. 127
7. 河谷南星 *A. prazeri* Hook. f. 128
8. 山珠南星 *A. yunnanense* Buchet 128
9. 三匹箭 *A. inkiangense* H. Li 130

组 3. 象头花组——Sect. *Franchetiana* Engl.

10. 白苞南星 *A. candidissimum* W. W. Sm. 133
 11. 瑶山南星 *A. sinii* Krause 133
 12. 大理南星 *A. delavayi* Buchet 134
 13. 丽江南星 *A. lichiangense* W. W. Sm. 134
 14. 象头花 *A. franchetianum* Engl. 135
 15. 螃蟹七 *A. fargesii* Buchet 136

组 4. 新月组——Sect. *Trisecta* Schott

16. 多脉南星 *A. costatum* (Wall.) Mart. 137
 17. 美丽南星 *A. speciosum* (Wall.) Mart. 137
 18. 高原南星 *A. intermedium* Blume 139
 19. 藏南星 *A. propinquum* Schott 140
 20. 网檐南星 *A. utile* Hook. f. 140
 21. 黑南星 *A. rhombiforme* Buchet 141
 22. 粗序南星 *A. dilatatum* Buchet 142
 23. 疣序南星 *A. handelii* Stapf ex Hand.-Mazt. 142
 24. 象南星 *A. elephas* Buchet 144
 25. 刺柄南星 *A. asperatum* N. E. Brown 144
 26. 小南星 *A. parvum* N. E. Brown 145
 27. 相岭南星 *A. smithii* Krause 145
 28. 川中南星 *A. wilsonii* Engl. 146
 29. 沧江南星 *A. bonatianum* Engl. 146
 30. 腾冲南星 *A. tengtsungense* H. Li 148
 31. 翼檐南星 *A. griffithii* Schott 148
 32. 凌云南星 *A. lingyunense* H. Li 149
 33. 会泽南星 *A. dahaiense* H. Li. 151

组 5. 花南星组——Sect. *Pistillata* Engl.

34. 驴耳南星 *A. onoticum* Buchet 152
 35. 花南星 *A. lobatum* Engl. 152
 36. 双耳南星 *A. biauriculatum* W. W. Sm. ex Hand.-Mazt. 153
 37. 普陀南星 *A. ringens* (Thunb.) Schott 155

38. 台北南星 *A. taihokense* Hosokawa 155
 39. 阿里山南星 *A. arisanense* Hayata 156

组 6. 曲序组——Sect. *Tortuosa* Engl.

40. 天南星 *A. heterophyllum* Blume 157
 41. 多裂南星 *A. multisectum* Engl. 159
 42. 线叶南星 *A. lineare* Buchet 159
 43. 短檐南星 *A. brachyspathum* Hayata 160
 44. 岩生南星 *A. saxatile* Buchet 160
 45. 曲序南星 *A. tortuosum* (Wall.) Schott 162
 46. 湘南星 *A. hunanense* Hand.-Mazt. 162
 47. 心檐南星 *A. cordatum* N. E. Brown 163
 48. 长耳南星 *A. auriculatum* Buchet 163

组 7. 黄檐组——Sect. *Dochafa* (Schott) Hara

49. 黄苞南星 *A. flavum* (Forsk.) Schott 165

组 8. 鞭序组——Sect. *Flagellarisaema* (Nakai) Hara

50. 旱生南星 *A. aridum* H. Li 166

组 9. 雪里见组——Sect. *Decipientia* Engl.

51. 奇异南星 *A. decipiens* Schott 168
 52. 雪里见 *A. rhizomatum* C. E. C. Fischer 168

组 10. 天南星组——Sect. *Arisaema* Hara

53. 黎婆花 *A. hainanense* C. Y. Wu ex H. Li et al. 169
 54. 棒头南星 *A. clavatum* Buchet 170
 55. 云台南星 *A. du-bois-reymondiae* Engl. 171
 56. 狭叶南星 *A. angustatum* Franch. et Sav. 171
 57. 东北南星 *A. amurense* Maxim. 173
 58. 全缘灯台莲 *A. sikokianum* Franch. et Sav. 174
 59. 褐斑南星 *A. meleagris* Buchet 176
 60. 猪笼南星 *A. nepenthoides* (Wall.) Mart. 177
 61. 蛇头草 *A. japonicum* Blume 179

62. 细齿南星 <i>A. serratum</i> (Thunb.) Schott	179
---	-----

组 11. 细柄组——Sect. *Tenuipistillata* Engl.

63. 短苞南星 <i>A. brevispathum</i> Buchet	180
64. 藏南绿南星 <i>A. jacquemontii</i> Blume	180
65. 隐序南星 <i>A. wardii</i> Marq. et Shaw	181
66. 东俄洛南星 <i>A. souliei</i> Buchet	182
67. 洪雅南星 <i>A. hungyaense</i> H. Li	182
68. 石棉南星 <i>A. shihmienense</i> H. Li	184

组 12. 圈药组——Sect. *Exappendiculata* Hara

69. 圈药南星 <i>A. exappendiculatum</i> Hara	184
--	-----

组 13. 伞叶组——Sect. *Sinarisaema* Nakai

70. 洱海南星 <i>A. undulatum</i> Krause	186
71. 溪南山南星 <i>A. oblanceolatum</i> Kitamura	186
72. 大关山南星 <i>A. biradiatifolium</i> Kitamura	187
73. 台南星 <i>A. formosanum</i> Hayata	187
74. 基隆南星 <i>A. kelung-insulare</i> Hayata	188
75. 一把伞南星 <i>A. erubescens</i> (Wall.) Schott	188
76. 短柄南星 <i>A. brevipes</i> Engl.	191
77. 皱序南星 <i>A. concinum</i> Schott	191
78. 刺棒南星 <i>A. echinatum</i> (Wall.) Schott	192
79. 缘毛南星 <i>A. ciliatum</i> H. Li	193
疑难种:	193
80. 鄂西南星 <i>A. silvestrii</i> Pamp.	193
81. 南漳南星 <i>A. nantciangense</i> Pamp.	193
82. 樟榔乡南星 <i>A. zanlanscianense</i> Pamp.	194

33. 斑龙芋属——*Sauromatum* Schott

1. 斑龙芋 <i>S. venosum</i> (Aiton) Kunth	194
2. 短柄斑龙芋 <i>S. brevipes</i> (Hook. f.) N. E. Brown	195

34. 隐棒花属——*Cryptocoryne* Fischer ex Wydler

1. 旋苞隐棒花 *C. retrospiralis* (Roxb.) Fisch. ex Wydler 197
2. 隐棒花 *C. sinensis* Merr. 198
3. 八仙过海 *C. yunnanensis* H. Li 198
4. 广西隐棒花 *C. kwangsiensis* H. Li 200

35. 半夏属——*Pinellia* Tenore

1. 石蜘蛛 *P. integrifolia* N. E. Brown 201
2. 滴水珠 *P. cordata* N. E. Brown 201
3. 盾叶半夏 *P. peltata* Pei 203
4. 半夏 *P. ternata* (Thunb.) Breit. 203
5. 虎掌 *P. pedatisecta* Schott 204

浮萍科——*LEMNACEAE*1. 紫萍属——*Spirodela* Schleid.

1. 紫萍 *S. polyrrhiza* (L.) Schleid. 207
2. 少根紫萍 *S. oligorrhiza* (Kurz) Hegelm. 209

2. 浮萍属——*Lemna* L.

1. 品藻 *L. trisulca* L. 209
2. 浮萍 *L. minor* L. 210
3. 稀脉浮萍 *L. perpusilla* Torr. 210

3. 茛苳属——*Wolffia* Hork. ex Schleid.

1. 茛苳 *W. arrhiza* (L.) Wimmer 211

附录：我国天南星科植物分布表 212

中名索引 221

拉丁名索引 232