

中国植物志

第十三卷

第二分册



科学出版社

7
7
21

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

科学出版社

1979

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DEFECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 13 (2)

1979

中国植物志

第十三卷 第二分册

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

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

*

1979 年 9 月第 一 版 开本：787×1092 1/16

1979 年 9 月第一次印刷 印张：16

印数：精 1—5,550 插页：精 1 平 2

平 1—3,200 字数：313,000

统一书号：13031·983

本社书号：1386·13—8

定价：精装本 3.80 元
平装本 2.50 元

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

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

7. 假石柑属——*Pothoidium* Schott

- | | |
|--|----|
| 1. 假石柑 <i>P. lobbianum</i> Schott..... | 21 |
|--|----|

6. 水芋族——Trib. Calleae Engl.

8. 水芋属——*Calla* L.

- | | |
|-----------------------------------|----|
| 1. 水芋 <i>C. palustris</i> L. | 22 |
|-----------------------------------|----|

7. 龟背竹族——Trib. Monstereae Engl.

9. 雷公连属——*Amydrium* Schott

- | | |
|--|----|
| 1. 雷公连 <i>A. sinense</i> (Engl.) H. Li | 23 |
| 2. 穿心藤 <i>A. hainanense</i> (Ting et Wu ex H. Li et al.) H. Li | 24 |

10. 上树南星属——*Anadendrum* Schott

- | | |
|--|----|
| 1. 上树南星 <i>A. montanum</i> (Blume) Schott..... | 26 |
| 2. 宽叶上树南星 <i>A. latifolium</i> Hook. f. | 27 |

11. 麒麟叶属——*Epipremnum* Schott

- | | |
|--|----|
| 1. 台湾麒麟叶 <i>E. formosanum</i> Hayata | 28 |
| 2. 麒麟叶 <i>E. pinnatum</i> (L.) Engl. | 28 |
| 3. 绿萝 <i>E. aureum</i> (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. megaphylla* 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.) Bail. 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——*Stuednera* 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 *C. fallax* Schott 68
 2. 芋 *C. esculenta* (L.) Schott 68
 3. 野芋 *C. antiquorum* Schott 71
 4. 紫芋 *C. tonoi* Nakai 71

组 2. 根茎组——Sect. *Caulescentes* Engl.

5. 红头芋 *C. kotoensis* Hayata 72
 6. 大野芋 *C. gigantea* (Blume) Hook. f. 72
 7. 台芋 *C. formosana* Hayata 73
 8. 红芋 *C. konischi* Hayata 74

26. 海芋属——*Alocasia* (Schott) G. Don

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

11. 喜林芋族——Trib. *Philodendreae* Schott

27. 喜林芋属——*Philodendron* Schott

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

12. 大藻族——Trib. *Pistieae* Hutch.

28. 大藻属——*Pistia* L.

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

组 2. 同型组——Sect. *Typhonium*

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

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

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

组 2. 三叶组——Sect. *Attenuata* Engl.

- | | |
|---|-----|
| 6. 银南星 <i>A. bathycoleum</i> Hand.-Mazt. | 127 |
| 7. 河谷南星 <i>A. prazeri</i> Hook. f. | 128 |
| 8. 山珠南星 <i>A. yunnanense</i> Buchet | 128 |
| 9. 三匹箭 <i>A. inkiangense</i> 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 *A. serratum* (Thunb.) Schott 179

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

63. 短苞南星 *A. brevispathum* Buchet 180

64. 藏南绿南星 *A. jacquemontii* Blume 180

65. 隐序南星 *A. wardii* Marq. et Shaw 181

66. 东俄洛南星 *A. souliei* Buchet 182

67. 洪雅南星 *A. hungyaense* H. Li 182

68. 石棉南星 *A. shihmienense* H. Li 184

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

69. 圈药南星 *A. exappendiculatum* Hara 184

组 13. 伞叶组——Sect. *Sinarisaema* Nakai

70. 洱海南星 *A. undulatum* Krause 186

71. 溪南山南星 *A. oblanceolatum* Kitamura 186

72. 大关山南星 *A. biradiatifolium* Kitamura 187

73. 台南星 *A. formosanum* Hayata 187

74. 基隆南星 *A. kelung-insulare* Hayata 188

75. 一把伞南星 *A. erubescens* (Wall.) Schott 188

76. 短柄南星 *A. brevipes* Engl. 191

77. 皱序南星 *A. concinum* Schott 191

78. 刺棒南星 *A. echinatum* (Wall.) Schott 192

79. 缘毛南星 *A. ciliatum* H. Li 193

 疑难种: 193

80. 鄂西南南星 *A. silvestrii* Pamp. 193

81. 南漳南星 *A. nantciangense* Pamp. 193

82. 樟榔乡南星 *A. zanlanscianense* Pamp. 194

33. 斑龙芋属——*Sauromatum* Schott

1. 斑龙芋 *S. venosum* (Aiton) Kunth 194

2. 短柄斑龙芋 *S. brevipes* (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. 茺萍属——*Wolffia* Hork. ex Schleid.

1. 茺萍 *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