

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

第十五卷

科学出版社

1978

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 15

1978

第十五卷

被子植物门

单子叶植物纲

百合科(二)

中国科学院植物研究所

Tomus 15

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONAE

Liliaceae (2)

*INSTITUTUM BOTANICUM ACADEMIAE
SINICAE*

中国植物志第十五卷系统目录

百合科 (二)——Liliaceae (2)

18. 铃兰族——Convallarieae

39. 白穗花属——*Speirantha* Baker

1. 白穗花 *S. gardenii* (Hook.) Baill. 1

40. 夏须草属——*Theropogon* Maxim.

1. 夏须草 *T. pallidus* Maxim. 2

41. 铃兰属——*Convallaria* L.

1. 铃兰 *C. majalis* L. 2

42. 吉祥草属——*Reineckia* Kunth

1. 吉祥草 *R. carnea* (Andr.) Kunth..... 4

43. 开口箭属——*Tupistra* Ker-Gawl.

组 1. 开口箭组——Sect. *Tupistra*

1. 橙花开口箭 *T. aurantiaca* Wall. ex Baker 7
2. 弯蕊开口箭 *T. wattii* (C. B. Clarke) Hook. f. 8
3. 长柱开口箭 *T. grandistigma* Wang et Liang 8
4. 伞柱开口箭 *T. fungilliformis* Wang et Liang10
5. 长梗开口箭 *T. longipedunculata* Wang et Liang10
6. 云南开口箭 *T. yunnanensis* Wang et Liang.....10
7. 筒花开口箭 *T. delavayi* Franch.11
8. 齿瓣开口箭 *T. fimbriata* Hand.-Mzt.11
9. 开口箭 *T. chinensis* Baker12

10. 剑叶开口箭 *T. ensifolia* Wang et Tang14

组 2. 环状开口箭组——Sect. *Metatupistra* Wang et Liang

11. 碟花开口箭 *T. tui* (Wang et Tang) Wang et Liang14

12. 尾萼开口箭 *T. urotepala* (Hand.-Mzt.) Wang et Tang14

44. 万年青属——*Rohdea* Roth

1. 万年青 *R. japonica* (Thunb.) Roth16

45. 蜘蛛抱蛋属——*Aspidistra* Ker-Gawl.

1. 大花蜘蛛抱蛋 *A. tonkinensis* (Gagnep.) Wang et Lang19

2. 九龙盘 *A. lurida* Ker-Gawl.19

3. 蜘蛛抱蛋 *A. elatior* Bl.20

4. 流苏蜘蛛抱蛋 *A. fimbriata* Wang et Lang22

5. 小花蜘蛛抱蛋 *A. minutiflora* Stapf22

6. 海南蜘蛛抱蛋 *A. hainanensis* Chun et How23

7. 丛生蜘蛛抱蛋 *A. caespitosa* P'ei23

8. 卵叶蜘蛛抱蛋 *A. typica* Baill.24

19. 黄精族——*Polygonateae*

46. 七筋姑属——*Clintonia* Raf.

1. 七筋姑 *C. udensis* Trautv. et Mey.26

47. 鹿药属——*Smilacina* Desf.

1. 兴安鹿药 *S. dahurica* Turcz. ex Fisch. et Mey.29

2. 三叶鹿药 *S. trifolia* (L.) Desf.30

3. 紫花鹿药 *S. purpurea* Wall.30

4. 台湾鹿药 *S. formosana* Hay.30

5. 窄瓣鹿药 *S. paniculata* (Baker) Wang et Tang32

6. 长柱鹿药 *S. oleracea* (Baker) Hook. f. et Thoms.34

7. 鹿药 <i>S. japonica</i> A. Gray	34
8. 西南鹿药 <i>S. fusca</i> Wall.	35
9. 管花鹿药 <i>S. henryi</i> (Baker) Wang et Tang	35
10. 抱茎鹿药 <i>S. forrestii</i> (W. W. Sm.) Hand.-Mzt.	36
11. 高大鹿药 <i>S. atropurpurea</i> (Franch.) Wang et Tang.....	36
12. 金佛山鹿药 <i>S. ginfoshanica</i> Wang et Tang	38
13. 丽江鹿药 <i>S. lichiangensis</i> (W. W. Sm.) W. W. Sm.	38
14. 合瓣鹿药 <i>S. tubifera</i> Batal.	40

48. 舞鹤草属——*Maianthemum* Web.

1. 舞鹤草 <i>M. bifolium</i> (L.) F. W. Schmidt	41
--	----

49. 万寿竹属——*Disporum* Salisb.

1. 宝珠草 <i>D. viridescens</i> (Maxim.) Nakai	42
2. 山东万寿竹 <i>D. smilacina</i> A. Gray	44
3. 长蕊万寿竹 <i>D. bodinieri</i> (Lévl. et Vnt.) Wang et Tang	44
4. 宝铎草 <i>D. sessile</i> D. Don	45
5. 大花万寿竹 <i>D. megalanthum</i> Wang et Tang	45
6. 短蕊万寿竹 <i>D. brachystemon</i> Wang et Tang	46
7. 万寿竹 <i>D. cantoniense</i> (Lour.) Merr.	46
8. 距花万寿竹 <i>D. calcaratum</i> D. Don	48

50. 扭柄花属——*Streptopus* Michx.

1. 卵叶扭柄花 <i>S. ovalis</i> (Ohwi) Wang et Y. C. Tang	49
2. 丝梗扭柄花 <i>S. koreanus</i> Ohwi	50
3. 扭柄花 <i>S. obtusatus</i> Fassett	50
4. 腋花扭柄花 <i>S. simplex</i> D. Don	52
5. 小花扭柄花 <i>S. parviflorus</i> Franch.	52

51. 黄精属——*Polygonatum* Mill.

1. 二苞黄精 <i>P. involucratum</i> (Franch. et Sav.) Maxim.	58
--	----

2. 长苞黄精 *P. desoulayi* Kom.58
3. 大苞黄精 *P. megaphyllum* P. Y. Li58
4. 毛筒玉竹 *P. inflatum* Kom.60
5. 五叶黄精 *P. acuminatifolium* Kom.60
6. 小玉竹 *P. humile* Fisch. ex Maxim.60
7. 玉竹 *P. odoratum* (Mill.) Druce61
8. 热河黄精 *P. macropodium* Turcz.62
9. 距药黄精 *P. franchetii* Hua62
10. 阿里黄精 *P. arisanense* Hay.62
11. 长梗黄精 *P. filipes* Merr.64
12. 多花黄精 *P. cyrtoneura* Hua64
13. 节根黄精 *P. nodosum* Hua65
14. 滇黄精 *P. kingianum* Coll. et Hemsl.65
15. 独花黄精 *P. hookeri* Baker66
16. 点花黄精 *P. punctatum* Royle ex Kunth66
17. 短筒黄精 *P. alte-lobatum* Hay.68
18. 对叶黄精 *P. oppositifolium* (Wall.) Royle68
19. 棒丝黄精 *P. cathcartii* Baker68
20. 榕脉黄精 *P. tessellatum* Wang et Tang70
21. 粗毛黄精 *P. hirtellum* Hand.-Mzt.70
22. 互卷黄精 *P. alternicirrhosum* Hand.-Mzt.72
23. 轮叶黄精 *P. verticillatum* (L.) All.72
24. 康定玉竹 *P. prattii* Baker74
25. 垂叶黄精 *P. curvistylum* Hua74
26. 细根茎黄精 *P. gracile* P. Y. Li76
27. 狭叶黄精 *P. stenophyllum* Maxim.76
28. 新疆黄精 *P. roseum* (Ledeb.) Kunth76
29. 黄精 *P. sibiricum* Delar. ex Redouté78
30. 卷叶黄精 *P. cirrhifolium* (Wall.) Royle78
31. 湖北黄精 *P. zanlanscianense* Pamp.80

52. 竹根七属——*Disporopsis* Hance

1. 长叶竹根七 *D. longifolia* Craib82
2. 散斑竹根七 *D. aspera* (Hua) Engl. ex Krause84
3. 深裂竹根七 *D. pernyi* (Hua) Diels84
4. 竹根七 *D. fuscopicta* Hance86

20. 重楼族——*Parideae*

53. 重楼属——*Paris* L.

组 1. 重楼组——*Sect. Paris*

1. 四叶重楼 *P. quadrifolia* L.88
2. 巴山重楼 *P. bashanensis* Wang et Tang88
3. 北重楼 *P. verticillata* M.-Bieb.88

组 2. 南重楼组——*Sect. Euthya* (Salisb.) Franch.

4. 花叶重楼 *P. violacea* Lévl.90
5. 球药隔重楼 *P. fargesii* Franch.91
6. 七叶一枝花 *P. polyphylla* Sm.92
7. 毛重楼 *P. pubescens* (Hand.-Mzt.) Wang et Tang96

54. 延龄草属——*Trillium* L.

1. 吉林延龄草 *T. kamtschaticum* Pall. ex Pursh97
2. 延龄草 *T. tschonoskii* Maxim.97
3. 西藏延龄草 *T. govonianum* Wall. ex Royle98

21. 天门冬族——*Asparageae*

55. 天门冬属——*Asparagus* L.

亚属 1. 拟天门冬亚属——*Subgen. Asparagopsis* (Kunth) Baker

1. 非洲天门冬 *A. densiflorus* (Kunth) Jessop 103

2. 文竹 *A. setaceus* (Kunth) Jessop 104

亚属 2. 天门冬亚属——Subgen. *Asparagus*

组 1. 原始天门冬组——Sect. *Archiasparagus* Iljin

3. 羊齿天门冬 *A. filicinus* Ham. ex D. Don 104
 4. 短梗天门冬 *A. lycopodineus* Wall. ex Baker 105
 5. 龙须菜 *A. schoberioides* Kunth 106
 6. 天门冬 *A. cochinchinensis* (Lour.) Merr. 106
 7. 大理天门冬 *A. taliensis* Wang et Tang 108
 8. 西南天门冬 *A. munitus* Wang et S. C. Chen 108
 9. 多刺天门冬 *A. myriacanthus* Wang et S. C. Chen 110
 10. 滇南天门冬 *A. subscandens* Wang et S. C. Chen 110

组 2. 天门冬组——Sect. *Asparagus*

11. 昆明天门冬 *A. mairei* Lévl. 110
 12. 密齿天门冬 *A. meiocladus* Lévl. 111
 13. 细枝天门冬 *A. trichocladus* (Wang et Tang) Wang et S. C. Chen 111
 14. 兴安天门冬 *A. dauricus* Fisch. ex Link 112
 15. 戈壁天门冬 *A. gobicus* Ivan. ex Grubov 112
 16. 折枝天门冬 *A. angulofractus* Iljin 114
 17. 西北天门冬 *A. persicus* Baker 114
 18. 攀援天门冬 *A. brachyphyllus* Turcz. 116
 19. 西藏天门冬 *A. tibeticus* Wang et S. C. Chen 116
 20. 长花天门冬 *A. longiflorus* Franch. 117
 21. 曲枝天门冬 *A. trichophyllus* Bunge 117
 22. 南玉带 *A. oligoclonos* Maxim. 118
 23. 石刁柏 *A. officinalis* L. 118
 24. 新疆天门冬 *A. neglectus* Kar. et Kir. 120
 25. 山文竹 *A. acicularis* Wang et S. C. Chen 120
 26. 甘肃天门冬 *A. kansuensis* Wang et Tang 122

56. 假叶树属——*Ruscus* L.

1. 假叶树 *R. aculeata* L. 122

22. 沿阶草族——*Ophiopogoneae*57. 山麦冬属——*Liriope* Lour.

1. 甘肃山麦冬 *L. kansuensis* (Batal.) C. H. Wright 124
 2. 矮小山麦冬 *L. minor* (Maxim.) Makino 124
 3. 禾叶山麦冬 *L. graminifolia* (L.) Baker 126
 4. 长梗山麦冬 *L. longipedicellata* Wang et Tang 126
 5. 山麦冬 *L. spicata* (Thunb.) Lour. 128
 6. 阔叶山麦冬 *L. platyphylla* Wang et Tang 128

58. 沿阶草属——*Ophiopogon* Ker-Gawl.组 1. 宽叶组——Sect. *Peliosanthoides* Wang et Dai

1. 异药沿阶草 *O. heterandrus* Wang et Dai 136
 2. 林生沿阶草 *O. sylvicola* Wang et Tang 136
 3. 云南沿阶草 *O. tienensis* Wang et Tang 138
 4. 匍茎沿阶草 *O. sarmentosus* Wang et Dai 138
 5. 褐鞘沿阶草 *O. dracaenoides* (Baker) Hook. f. 138
 6. 棒叶沿阶草 *O. clavatus* C. H. Wright ex Oliver 140
 7. 屏边沿阶草 *O. pingbienensis* Wang et Dai 140
 8. 钝叶沿阶草 *O. amblyphyllus* Wang et Dai 142
 9. 多花沿阶草 *O. tonkinensis* Rodrig. 142
 10. 丽叶沿阶草 *O. marmoratus* Pierre 142
 11. 长药沿阶草 *O. peliosanthoides* Wang et Tang 144
 12. 木根沿阶草 *O. xylorrhizus* Wang et Dai 144

组 2. 沿阶草组——Sect. *Ophiopogon*

- | | | |
|-----------|---|-----|
| 13. 长茎沿阶草 | <i>O. chingii</i> Wang et Tang | 146 |
| 14. 宽叶沿阶草 | <i>O. platyphyllus</i> Merr. et Chun | 146 |
| 15. 簇叶沿阶草 | <i>O. tsaii</i> Wang et Tang | 148 |
| 16. 富宁沿阶草 | <i>O. fooningensis</i> Wang et Dai | 148 |
| 17. 大叶沿阶草 | <i>O. latifolius</i> Rodrig. | 149 |
| 18. 大沿阶草 | <i>O. grandis</i> W. W. Sm. | 149 |
| 19. 西南沿阶草 | <i>O. mairei</i> Lévl. | 150 |
| 20. 狭叶沿阶草 | <i>O. stenophyllus</i> (Merr.) Rodrig. | 150 |
| 21. 连药沿阶草 | <i>O. bockianus</i> Diels | 152 |
| 22. 四川沿阶草 | <i>O. szechuanensis</i> Wang et Tang..... | 154 |
| 23. 姜状沿阶草 | <i>O. zingiberaceus</i> Wang et Dai | 154 |
| 24. 大花沿阶草 | <i>O. megalanthus</i> Wang et Dai..... | 154 |
| 25. 卷瓣沿阶草 | <i>O. revolutus</i> Wang et Dai | 156 |
| 26. 厚叶沿阶草 | <i>O. corifolius</i> Wang et Dai | 156 |
| 27. 疏花沿阶草 | <i>O. sparsiflorus</i> Wang et Dai | 158 |
| 28. 间型沿阶草 | <i>O. intermedius</i> D. Don | 158 |
| 29. 广东沿阶草 | <i>O. reversus</i> Huang | 160 |
| 30. 阴生沿阶草 | <i>O. umbraticola</i> Hance | 160 |
| 31. 沿阶草 | <i>O. bodinieri</i> Lévl. | 162 |
| 32. 长丝沿阶草 | <i>O. clarkei</i> Hook. f. | 163 |
| 33. 麦冬 | <i>O. japonicus</i> (L. f.) Ker-Gawl. | 163 |

59. 球子草属——*Peliosanthes* Andr.

- | | | |
|----------|--|-----|
| 1. 匍匐球子草 | <i>P. sinica</i> Wang et Tang | 166 |
| 2. 长苞球子草 | <i>P. ophiopogonoides</i> Wang et Tang | 166 |
| 3. 云南球子草 | <i>P. yunnanensis</i> Wang et Tang | 167 |
| 4. 大盖球子草 | <i>P. macrostegia</i> Hance..... | 167 |
| 5. 簇花球子草 | <i>P. teta</i> Andr..... | 168 |

23. 粉条儿菜族——*Aletreac*60. 粉条儿菜属——*Aletris* L.

1. 无毛粉条儿菜 *A. glabra* Bur. et Franch. 171
2. 高山粉条儿菜 *A. alpestris* Diels 171
3. 少花粉条儿菜 *A. pauciflora* (Klotz.) Franch. 171
4. 头花粉条儿菜 *A. capitata* Wang et Tang 172
5. 疏花粉条儿菜 *A. laxiflora* Bur. et Franch. 174
6. 灰鞘粉条儿菜 *A. cinerascens* Wang et Tang 174
7. 星花粉条儿菜 *A. stelliflora* Hand.-Mzt. 176
8. 大花粉条儿菜 *A. megalantha* Wang et Tang 176
9. 粉条儿菜 *A. spicata* (Thunb.) Franch. 176
10. 狭瓣粉条儿菜 *A. stenoloba* Franch. 178
11. 短柄粉条儿菜 *A. scopulorum* Dunn 178
12. 长柄粉条儿菜 *A. pedicellata* Wang et Tang 180
13. 腺毛粉条儿菜 *A. glandulifera* Bur. et Franch. 180

24. 菝葜族——*Smilacaceae*61. 菝葜属——*Smilax* L.组 1. 菝葜组——*Sect. Coprosmanthus* Torrey

1. 白背牛尾菜 *S. nipponica* Miq. 189
2. 牛尾菜 *S. riparia* A. DC. 190
3. 华东菝葜 *S. sieboldii* Miq. 192
4. 短梗菝葜 *S. scobinicaulis* C. H. Wright 193
5. 菝葜 *S. china* L. 193
6. 小果菝葜 *S. davidiana* A. DC. 194
7. 三脉菝葜 *S. trinervula* Miq. 196
8. 长托菝葜 *S. ferox* Wall. ex Kunth 196

9. 柔毛菝葜 *S. chingii* Wang et Tang 197
 10. 粗糙菝葜 *S. lebrunii* Lévl. 197
 11. 红果菝葜 *S. polycolea* Warb. 198
 12. 武当菝葜 *S. outanscianensis* Pamp. 198
 13. 托柄菝葜 *S. discotis* Warb. 200
 14. 黑果菝葜 *S. glauco-china* Warb. 200
 15. 台湾菝葜 *S. elongato-umbellata* Hay. 202
 16. 刺枝菝葜 *S. horridiramula* Hay. 202

组 2 土茯苓组——Sect. *Coilanthus* A. DC.

17. 黑叶菝葜 *S. nigrescens* Wang et Tang ex P. Y. Li 203
 18. 鞘柄菝葜 *S. stans* Maxim. 203
 19. 糙柄菝葜 *S. trachypoda* Norton 204
 20. 合蕊菝葜 *S. cyclophylla* Warb. 204
 21. 矮菝葜 *S. nana* Wang 204
 22. 防己叶菝葜 *S. menispermoidea* A. DC. 204
 23. 青城菝葜 *S. tsinchengshanensis* Wang 206
 24. 西藏菝葜 *S. glaucophylla* Klotz. 207
 25. 筐条菝葜 *S. corbularia* Kunth 207
 26. 粉背菝葜 *S. hypoglauca* Benth 208
 27. 菱叶菝葜 *S. hayatae* T. Koyama 208
 28. 弯梗菝葜 *S. aberrans* Gagnep. 208
 29. 平滑菝葜 *S. darrisii* Lévl. 210
 30. 无刺菝葜 *S. mairei* Lévl. 210
 31. 小叶菝葜 *S. microphylla* C. H. Wright 212
 32. 土茯苓 *S. glabra* Roxb. 212
 33. 乌饭叶菝葜 *S. myrtillus* A. DC. 214
 34. 劲直菝葜 *S. rigida* Wall. ex Kunth 216
 35. 西南菝葜 *S. bockii* Warb. 216
 36. 缘脉菝葜 *S. nervo-marginata* Hay. 216
 37. 尖叶菝葜 *S. arisanensis* Hay. 217

组 3. 圆锥菝葜组——Sect. *Macranthae* Kunth

38. 马甲菝葜 *S. lanceifolia* Roxb. 218
39. 灰叶菝葜 *S. astrosperma* Wang et Tang 222
40. 密疣菝葜 *S. chapaensis* Gagnep. 222
41. 梵净山菝葜 *S. vanchingshanensis* (Wang et Tang) Wang et Tang 224
42. 束丝菝葜 *S. hemsleyana* Craib 224
43. 缘毛菝葜 *S. kwangsiensis* Wang et Tang 226
44. 大果菝葜 *S. macrocarpa* Bl. 226
45. 圆锥菝葜 *S. bracteata* Presl 226
46. 疣枝菝葜 *S. aspericaulis* Wall. ex A. DC. 228
47. 银叶菝葜 *S. cocculoides* Warb. 228
48. 少花菝葜 *S. basilata* Wang et Tang 229
49. 富宁菝葜 *S. fooningensis* Wang et Tang 229
50. 方枝菝葜 *S. quadrata* A. DC. 229
51. 马钱叶菝葜 *S. lunglingensis* Wang et Tang 230
52. 圆叶菝葜 *S. bauhinioides* Kunth 230
53. 扁柄菝葜 *S. planipes* Wang et Tang 232
54. 四翅菝葜 *S. tetraptera* Gagnep. 232
55. 密刺菝葜 *S. densibarbata* Wang et Tang 232
56. 密刚毛菝葜 *S. setiramula* Wang et Tang 234
57. 抱茎菝葜 *S. ocreata* A. DC. 234
58. 穿鞘菝葜 *S. perfoliata* Lour. 236

组 4. 穗菝葜组——Sect. *Smilax*

59. 穗菝葜 *S. aspera* L. 236
60. 四稜菝葜 *S. polycephala* Wang et Tang 238

62. 肖菝葜属——*Heterosmilax* Kunth组 1. 多蕊肖菝葜组——Sect. *Polyandrae* Gagnep.

1. 台湾肖菝葜 *H. seisuiensis* (Hay.) Wang et Tang 239

-
2. 短柱肖菝葜 *H. yunnanensis* Gagnep. 240
 3. 多蕊肖菝葜 *H. polyandra* Gagnep. 240

组 2. 肖菝葜组——Sect. *Heterosmilax*

4. 直立肖菝葜 *H. erecta* Wang et Tang 242
 5. 肖菝葜 *H. japonica* Kunth 242
 6. 华肖菝葜 *H. chinensis* Wang 244
 7. 纤柄肖菝葜 *H. pottingeri* (Prain) Wang et Tang 245
- 附录 247
 中名索引 257
 拉丁名索引 264