

中国植物志

第十五卷

中国植物志

第十五卷



2948.2
ZKZ
156.2

版
社

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

第十五卷

科学出版社

1978

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 15

1978

中 国 植 物 志

第十五卷

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

*

1978年6月第 一 版 开本：787×1092 1/18

1978年6月第一次印刷 印张：16 1/3

印数：报精1—3,890 插页：精4平2

报平1—2,450 字数：376,000

统一书号：13031·732

本社书号：1054·13—8

定 价：布面精装 3.85 元
平 装 2.55 元

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*

本 卷 编 著 者

汪发纘	唐 进	陈心启	张芝玉	戴伦凯
梁松筠	汤彦承	刘 亮	郎楷永	

编 辑 汪发纘 唐 进

Auctores

Wang Fa-tsuan Tang Tsin Chen Sing-chi Chang Chih-yu
Dai Lun-kai Liang Sung-yun Tang Yen-chen Liou Liang
Lang Kai-yung

Redactores Wang Fa-tsuan et Tang Tsin

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 Liang 10
5. 长梗开口箭 *T. longipedunculata* Wang et Liang 10
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* Baker 12

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 <i>P. desoulayi</i> Kom.	58
3. 大苞黄精 <i>P. megaphyllum</i> P. Y. Li	58
4. 毛筒玉竹 <i>P. inflatum</i> Kom.	60
5. 五叶黄精 <i>P. acuminatifolium</i> Kom.	60
6. 小玉竹 <i>P. humile</i> Fisch. ex Maxim.	60
7. 玉竹 <i>P. odoratum</i> (Mill.) Druce	61
8. 热河黄精 <i>P. macropodium</i> Turcz.	62
9. 距药黄精 <i>P. franchetii</i> Hua	62
10. 阿里黄精 <i>P. arisanense</i> Hay.	62
11. 长梗黄精 <i>P. filipes</i> Merr.	64
12. 多花黄精 <i>P. cyrtanema</i> Hua	64
13. 节根黄精 <i>P. nodosum</i> Hua	65
14. 滇黄精 <i>P. kingianum</i> Coll. et Hemsl.	65
15. 独花黄精 <i>P. hookeri</i> Baker	66
16. 点花黄精 <i>P. punctatum</i> Royle ex Kunth	66
17. 短筒黄精 <i>P. alte-lobatum</i> Hay.	68
18. 对叶黄精 <i>P. oppositifolium</i> (Wall.) Royle	68
19. 棒丝黄精 <i>P. cathcartii</i> Baker	68
20. 格脉黄精 <i>P. tessellatum</i> Wang et Tang	70
21. 粗毛黄精 <i>P. hirtellum</i> Hand.-Mzt.	70
22. 互卷黄精 <i>P. alternicirrhosum</i> Hand.-Mzt.	72
23. 轮叶黄精 <i>P. verticillatum</i> (L.) All.	72
24. 康定玉竹 <i>P. prattii</i> Baker	74
25. 垂叶黄精 <i>P. curvistylum</i> Hua	74
26. 细根茎黄精 <i>P. gracile</i> P. Y. Li	76
27. 狭叶黄精 <i>P. stenophyllum</i> Maxim.	76
28. 新疆黄精 <i>P. roseum</i> (Ledeb.) Kunth	76
29. 黄精 <i>P. sibiricum</i> Delar. ex Redouté	78
30. 卷叶黄精 <i>P. cirrhifolium</i> (Wall.) Royle	78
31. 湖北黄精 <i>P. zanlanscianense</i> 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. fuscipicta* 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. govanianum* 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. meiolados* Lévl. 111
 13. 细枝天门冬 *A. trichoclados* (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. oligoclados* 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 *O. chingii* Wang et Tang 146
14. 宽叶沿阶草 *O. platyphyllus* Merr. et Chun 146
15. 簇叶沿阶草 *O. tsaii* Wang et Tang 148
16. 富宁沿阶草 *O. fooningensis* Wang et Dai 148
17. 大叶沿阶草 *O. latifolius* Rodrig. 149
18. 大沿阶草 *O. grandis* W. W. Sm. 149
19. 西南沿阶草 *O. mairei* Lévl. 150
20. 狭叶沿阶草 *O. stenophyllus* (Merr.) Rodrig. 150
21. 连药沿阶草 *O. bockianus* Diels 152
22. 四川沿阶草 *O. szechuanensis* Wang et Tang 154
23. 姜状沿阶草 *O. zingiberaceus* Wang et Dai 154
24. 大花沿阶草 *O. megalanthus* Wang et Dai 154
25. 卷瓣沿阶草 *O. revolutus* Wang et Dai 156
26. 厚叶沿阶草 *O. corifolius* Wang et Dai 156
27. 疏花沿阶草 *O. sparsiflorus* Wang et Dai 158
28. 间型沿阶草 *O. intermedius* D. Don 158
29. 广东沿阶草 *O. reversus* Huang 160
30. 阴生沿阶草 *O. umbraticola* Hance 160
31. 沿阶草 *O. bodinieri* Lévl. 162
32. 长丝沿阶草 *O. clarkei* Hook. f. 163
33. 麦冬 *O. japonicus* (L. f.) Ker-Gawl. 163

59. 球子草属——*Peliosanthes* Andr.

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

23. 粉条儿菜族——Aletreace

60. 粉条儿菜属——Alettris 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——Smilaceae

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