

中国植物志

第十五卷

中国植物志

第十五卷



2949.7
ZK7
1562

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 1/16

1978年6月第一次印刷 印张：16 1/3

印数：总册1—3,890 插页：精4平2

印数：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

汪发绩 唐 进 陈心启 张芝玉 戴伦凯
梁松筠 汤彦承 刘 亮 郎楷永

编 辑 汪发绩 唐 进

Auctores

Wang Fa-tsun 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-tsun 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. involucreatum</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. 格脉黄精 *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* Sin.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. lycopodiineus* 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. 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	<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——*Aletreae*60. 粉条儿菜属——*Aletris* L.

1. 无毛粉条儿菜 <i>A. glabra</i> Bur. et Franch.	171
2. 高山粉条儿菜 <i>A. alpestris</i> Diels	171
3. 少花粉条儿菜 <i>A. pauciflora</i> (Klotz.) Franch.	171
4. 头花粉条儿菜 <i>A. capitata</i> Wang et Tang	172
5. 疏花粉条儿菜 <i>A. laxiflora</i> Bur. et Franch.	174
6. 灰鞘粉条儿菜 <i>A. cinerascens</i> Wang et Tang	174
7. 星花粉条儿菜 <i>A. stelliflora</i> Hand.-Mzt.	176
8. 大花粉条儿菜 <i>A. megalantha</i> Wang et Tang	176
9. 粉条儿菜 <i>A. spicata</i> (Thunb.) Franch.	176
10. 狭瓣粉条儿菜 <i>A. stenoloba</i> Franch.	178
11. 短柄粉条儿菜 <i>A. scopulorum</i> Dunn	178
12. 长柄粉条儿菜 <i>A. pedicellata</i> Wang et Tang	180
13. 腺毛粉条儿菜 <i>A. glandulifera</i> 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 <i>S. nipponica</i> Miq.	189
2. 牛尾菜 <i>S. riparia</i> A. DC.	190
3. 华东菝葜 <i>S. sieboldii</i> Miq.	192
4. 短梗菝葜 <i>S. scobinicaulis</i> C. H. Wright	193
5. 菝葜 <i>S. china</i> L.	193
6. 小果菝葜 <i>S. davidiana</i> A. DC.	194
7. 三脉菝葜 <i>S. trinervula</i> Miq.	196
8. 长托菝葜 <i>S. ferox</i> Wall. ex Kunth	196