

中国植物志

第二十六卷

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

国家自然科学基金资助项目

第二七六卷

科学出版社

1996

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 26

Science Press

1996

中国植物志

第二十六卷

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 曾桂芳

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

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

*

1996年9月第一版 开本: 787×1092 1/16
1996年9月第一次印刷 印张: 33 1/2
印数: 1-2 000 字数: 654 000

ISBN-7-03-004887-3/Q·604

定价: 76.00 元

第二十六卷

被子植物门

双子叶植物纲

紫茉莉科 马齿苋科

商陆科 落葵科

番杏科 石竹科

编 辑

唐昌林

编 著 者

唐昌林 柯 平 鲁德全 (陕 西 省
中国科学院 西北植物研究所)

周立华 (中国科学院西北高原生物研究所)

吴征镒 (中国科学院昆明植物研究所)

Tomus 26

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

NYCTAGINACEAE PORTULACACEAE

PHYTOLACCACEAE BASELLACEAE

AIZOACEAE CARYOPHYLLACEAE

Redactor

Tang Changlin

Auctores

Tang Changlin, Ke Ping et Lu Dequan (*Shaanxiae Provinciae*
Academiae Sinicae) *Institutum Botani-*
cum Boreali-Occidentale

Zhou Lihua (*Institutum Biologicum Planitiei Excelsae Boreali-Occidentalis Acade-*
miae Sinicae)

Wu Chengyih (*Institutum Botanicum Kunminense Academiae Sinicae*)

中国植物志第二十六卷系统目录

紫茉莉科 NYCTAGINACEAE

1. 腺果藤属 *Pisonia* L.

1. 腺果藤 *P. aculeata* L. 2

2. 胶果木属 *Ceodes* J. et G. Forst.

1. 抗风桐 *C. grandis* (R. Br.) D. Q. Lu 3
2. 胶果木 *C. umbellifera* J. et G. Forst. 5

3. 叶子花属 *Bougainvillea* Comm. ex Juss.

1. 光叶子花 *B. glabra* Choisy 6
2. 叶子花 *B. spectabilis* Willd. 6

4. 紫茉莉属 *Mirabilis* L.

1. 紫茉莉 *M. jalapa* L. 7

5. 山紫茉莉属 *Oxybaphus* L' Hér. ex Willd.

1. 山紫茉莉 *O. himalaicus* Edgew. 8

6. 黄细心属 *Boerhavia* L.

1. 黄细心 *B. diffusa* L. 11
2. 直立黄细心 *B. erecta* L. 12
3. 皱叶黄细心 *B. crispa* Heyne 12

7. 粘腺果属 *Commicarpus* Standl.

1. 中华粘腺果 *C. chinensis* (L.) Heim. 13
2. 澜沧粘腺果 *C. lantsangensis* D. Q. Lu 13

商陆科 PHYTOLACCACEAE

1. 商陆属 *Phytolacca* L.

- | | |
|---|----|
| 1. 商陆 <i>Ph. acinosa</i> Roxb. | 15 |
| 2. 多雄蕊商陆 <i>Ph. polyandra</i> Batalin | 17 |
| 3. 日本商陆 <i>Ph. japonica</i> Makino | 18 |
| 4. 垂序商陆 <i>Ph. americana</i> L. | 19 |

2. 蓴苈属 *Rivina* L.

- | | |
|---------------------------------|----|
| 1. 蓴苈 <i>R. humilis</i> L. | 20 |
|---------------------------------|----|

番杏科 AIZOACEAE

1. 针晶粟草属 *Gisekia* L.

- | | |
|---|----|
| 1. 针晶粟草 <i>G. pharnaceoides</i> L. | 22 |
|---|----|

2. 星粟草属 *Glinus* L.

- | | |
|---|----|
| 1. 星粟草 <i>Gl. lotoides</i> L. | 24 |
| 2. 长梗星粟草 <i>Gl. oppositifolius</i> (L.) A. DC. | 26 |

3. 粟米草属 *Mollugo* L.

- | | |
|--|----|
| 1. 无茎粟米草 <i>M. nudicaulis</i> Lam. | 27 |
| 2. 线叶粟米草 <i>M. cerviana</i> (L.) Ser. | 28 |
| 3. 粟米草 <i>M. stricta</i> L. | 28 |
| 4. 种棱粟米草 <i>M. verticillata</i> L. | 29 |

4. 海马齿属 *Sesuvium* L.

- | | |
|--|----|
| 1. 海马齿 <i>S. portulacastrum</i> (L.) L. | 30 |
|--|----|

5. 假海马齿属 *Trianthema* L.

- | | |
|---|----|
| 1. 假海马齿 <i>Tr. portulacastrum</i> L. | 31 |
|---|----|

6. 日中花属 *Mesembryanthemum* L.

- | | |
|---|----|
| 1. 心叶日中花 <i>M. cordifolium</i> L. f. | 33 |
| 2. 冰叶日中花 <i>M. crystallinum</i> L. | 33 |
| 3. 弯叶日中花 <i>M. uncatum</i> Salm-Dyck | 33 |
| 4. 食用日中花 <i>M. edule</i> L. | 33 |
| 5. 美丽日中花 <i>M. spectabile</i> Haw. | 35 |

7. 番杏属 *Tetragonia* L.

- | | |
|--|----|
| 1. 番杏 <i>T. tetragonioides</i> (Pall.) Kuntze | 35 |
|--|----|

马齿苋科 *PORTULACACEAE*1. 马齿苋属 *Portulaca* L.

- | | |
|---|----|
| 1. 马齿苋 <i>P. oleracea</i> L. | 37 |
| 2. 毛马齿苋 <i>P. pilosa</i> L. | 38 |
| 3. 大花马齿苋 <i>P. grandiflora</i> Hook. | 38 |
| 4. 四瓣马齿苋 <i>P. quadrifida</i> L. | 40 |
| 5. 沙生马齿苋 <i>P. psammotropa</i> Hance | 41 |
| 6. 小琉球马齿苋 <i>P. insularis</i> Hosokawa | 41 |

2. 土人参属 *Talinum* Adans.

- | | |
|---|----|
| 1. 土人参 <i>T. paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn. | 42 |
|---|----|

落葵科 *BASELLACEAE*1. 落葵属 *Basella* L.

- | | |
|------------------------------|----|
| 1. 落葵 <i>B. alba</i> L. | 44 |
|------------------------------|----|

2. 落葵薯属 *Anredera* Juss.

- | | |
|---|----|
| 1. 短序落葵薯 <i>A. scandens</i> (L.) Moq. | 46 |
| 2. 落葵薯 <i>A. cordifolia</i> (Tenore) Steenis | 46 |

石竹科 CARYOPHYLLACEAE

I. 指甲草亚科 Subfam. PARONYCHIOIDEAE Vierh.

1. 指甲草族 Trib. PARONYCHIEAE Pax

1. 裸果木属 *Gymnocarpus* Forssk.

1. 裸果木 *G. przewalskii* Maxim. 51

2. 治疝草属 *Herniaria* L.

1. 治疝草 *H. glabra* L. 52
 2. 杂性治疝草 *H. polygama* J. Gay 52
 3. 高加索治疝草 *H. caucasica* Rupr. 55

2. 大爪草族 Trib. SPERGULEAE Vierh.

3. 大爪草属 *Spergula* L.

1. 大爪草 *Sp. arvensis* L. 56

4. 拟漆姑属 *Spergularia* (Pers.) J. et C. Presl

1. 田野拟漆姑 *Sp. rubra* (L.) J. et C. Presl 58
 2. 二蕊拟漆姑 *Sp. diandra* (Guss.) Heldr. et Sart. 58
 3. 缘翅拟漆姑 *Sp. media* (L.) C. Presl 59
 4. 拟漆姑 *Sp. salina* J. et C. Presl 59

3. 白鼓钉族 Trib. POLYCARPEAE Pax

5. 荷莲豆草属 *Drymaria* Willd. ex Roem. et Schult.

1. 毛荷莲豆草 *Dr. villosa* Cham. et Schlecht. 60
 2. 荷莲豆草 *Dr. diandra* Bl. 61

6. 多荚草属 *Polycarpon* Loebl. ex L.

1. 多荚草 *P. prostratum* (Forssk.) Aschers. et Schweinw. 62

7. 白鼓钉属 *Polycarpacea* Lam.

1. 白鼓钉 *P. corymbosa* (L.) Lam. 63
2. 大花白鼓钉 *P. gaudichaudii* Gagnep. 65

II. 繁缕亚科 Subfam. ALSINOIDEAE Vierh.

1. 繁缕亚族 Subtrib. STELLARIINAE Aschers. et Graebn.

8. 孩儿参属 *Pseudostellaria* Pax

1. 细叶孩儿参 *Ps. sylvatica* (Maxim.) Pax 67
2. 孩儿参 *Ps. heterophylla* (Miq.) Pax 67
3. 毛脉孩儿参 *Ps. japonica* (Korsh.) Pax 69
4. 蔓孩儿参 *Ps. davidii* (Franch.) Pax 71
5. 石生孩儿参 *Ps. rupestris* (Turcz.) Pax 72
6. 异花孩儿参 *Ps. heterantha* (Maxim.) Pax 72
7. 须弥孩儿参 *Ps. himalaica* (Franch.) Pax 72
8. 矮小孩儿参 *Ps. maximowicziana* (Franch. et Sav.) Pax 73

9. 鹅肠菜属 *Myosoton* Moench

1. 鹅肠菜 *M. aquaticum* (L.) Moench 74

10. 卷耳属 *Cerastium* L.

1. 六齿卷耳 *C. cerastoides* (L.) Britt. 78
2. 疏花卷耳 *C. pauciflorum* Stev. ex Ser. 78
3. 镰刀叶卷耳 *C. falcatum* Bge. 80
4. 大卷耳 *C. maximum* L. 81
5. 紫草叶卷耳 *C. lithospermifolium* Fisch. 81
6. 达乌里卷耳 *C. dahuricum* Fisch. 81
7. 抱茎叶卷耳 *C. perfoliatum* L. 83
8. 球序卷耳 *C. glomeratum* Thuill. 83
9. 缘毛卷耳 *C. furcatum* Cham. et Schlecht. 85
10. 喜泉卷耳 *C. fontanum* Baumg. 86
11. 天山卷耳 *C. tianschanicum* Schischk. 86

12. 华北卷耳 <i>C. limprichtii</i> Pax et Hoffm.	88
13. 四川卷耳 <i>C. szechuense</i> Williams	88
14. 鄂西卷耳 <i>C. wilsonii</i> Takeda	88
15. 山卷耳 <i>C. pusillum</i> Ser.	90
16. 长白卷耳 <i>C. baischanense</i> Y. C. Chu	90
17. 卷耳 <i>C. arvense</i> L.	92
18. 细叶卷耳 <i>C. subpilosum</i> Hayata	93

11. 繁缕属 *Stellaria* L.

组 1. 繁缕组 Sect. *Stellaria*

亚组 1. 繁缕亚组 Subsect. *Stellaria*

系 1. 柄叶系 Ser. *Petiolares* Fenzl

1. 长瓣繁缕 <i>St. bungeana</i> Fenzl	99
2. 腺毛繁缕 <i>St. nemorum</i> L.	100
3. 尼泊尔繁缕 <i>St. nepalensis</i> Majumdar et Vartak	100
4. 阿里山繁缕 <i>St. arisanensis</i> (Hayata) Hayata	102
5. 巫山繁缕 <i>St. wushanensis</i> Williams	102
6. 鸡肠繁缕 <i>St. neglecta</i> Weihe ex Bluff et Fingerh.	103
7. 繁缕 <i>St. media</i> (L.) Cyr.	104
8. 无瓣繁缕 <i>St. apetala</i> Ucria ex Roem.	107
9. 簪姑草 <i>St. vestita</i> Kurz	107
10. 中国繁缕 <i>St. chinensis</i> Regel	110
11. 长毛簪姑草 <i>St. pilosa</i> Franch.	110
12. 细柄繁缕 <i>St. petiolaris</i> Hand. -Mazz.	112
13. 绵柄繁缕 <i>St. lanipes</i> C. Y. Wu et H. Chuang	112

系 2. 无柄叶系 Ser. *Sessilifoliae* Y. W. Tsui ex P. Ke

14. 峨眉繁缕 <i>St. omeiensis</i> C. Y. Wu et Y. W. Tsui ex P. Ke	113
15. 网脉繁缕 <i>St. reticulivena</i> Hayata	113
16. 内弯繁缕 <i>St. infracta</i> Maxim.	114
17. 吉隆繁缕 <i>St. gyirongensis</i> L. H. Zhou	115
18. 藏南繁缕 <i>St. zangnanensis</i> L. H. Zhou	115
19. 西藏繁缕 <i>St. tibetica</i> Kurz	115
20. 绵毛繁缕 <i>St. lanata</i> Hook. f. ex Edgew. et Hook. f.	117

21. 白毛繁缕 *St. patens* D. Don 117

系 3. 叉歧系 Ser. *Dichotomae* Roshev.

22. 叉歧繁缕 *St. dichotoma* L. 118
23. 钝萼繁缕 *St. amblyosepala* Schrenk 121

系 4. 硬骨草系 Ser. *Holosteae* Fenzl

24. 湖北繁缕 *St. henryi* Williams 122

亚组 2. 雀舌草亚组 Subsect. *Larbraea* (St. Hil.) Fenzl

系 1. 叶苞系 Ser. *Foliaceo-bracteatae* Schischk.

25. 无苞繁缕 *St. ebracteata* Kom. 122
26. 帕米尔繁缕 *St. winkleri* (Briq.) Schischk. 123
27. 叶苞繁缕 *St. crassifolia* Ehrh. 123

系 2. 异色系 Ser. *Discolores* Schischk.

28. 翻白繁缕 *St. discolor* Turcz. 124
29. 江孜繁缕 *St. gyangtseensis* Williams 125

系 3. 雀舌草系 Ser. *Uliginosae* Schischk.

30. 小繁缕 *St. pusilla* E. Schmid 127
31. 米林繁缕 *St. mainlingensis* L. H. Zhou 127
32. 矮陷繁缕 *St. depressa* E. Schmid 127
33. 雀舌草 *St. uliginosa* Murr. 128

系 4. 禾叶系 Ser. *Gramineae* Roshev.

34. 禾叶繁缕 *St. graminea* L. 129
35. 短瓣繁缕 *St. brachypetala* Bge. 132
36. 千针万线草 *St. yunnanensis* Franch. 133
37. 沼生繁缕 *St. palustris* Ehrh. ex Retz. 133
38. 柳叶繁缕 *St. salicifolia* Y. W. Tsui ex P. Ke 135
39. 石竹叶繁缕 *St. dianthifolia* Williams 137
40. 长叶繁缕 *St. longifolia* Muehl. ex Willd. 137
41. 覆瓦繁缕 *St. imbricata* Bge. 139

42. 多花繁缕 *St. nipponica* Ohwi 139
 43. 细叶繁缕 *St. filicaulis* Makino 141

系 5. 小花系 Ser. *Parviflorae* Schischk.

44. 贺兰山繁缕 *St. alaschanica* Y. Z. Zhao 142
 45. 莓苔状繁缕 *St. oxycoccoides* Kom. 142
 46. 湿地繁缕 *St. uda* Williams 142
 47. 康定繁缕 *St. souliei* Williams 143

系 6. 长梗系 Ser. *Pedunculares* Schischk.

48. 准噶尔繁缕 *St. soongorica* Roshev. 143

系 7. 伞花系 Ser. *Umbellatae* Schischk.

49. 冻原繁缕 *St. irrigua* Bge. 144
 50. 小伞花繁缕 *St. parvi-umbellata* Y. Z. Zhao 144
 51. 伞花繁缕 *St. umbellata* Turcz. 145
 52. 亚伞花繁缕 *St. subumbellata* Edgew. 145

组 2. 腺丝组 Sect. *Adenonema* (Bge.) Pax

53. 沙生繁缕 *St. arenaria* Maxim. 146
 54. 兴安繁缕 *St. cherleriae* (Fisch. ex Ser.) Williams 147
 55. 岩生繁缕 *St. petraea* Bge. 149
 56. 偃卧繁缕 *St. decumbens* Edgew. 149
 57. 密花繁缕 *St. congestiflora* Hara 151

组 3. 繸瓣组 Sect. *Fimbripetalum* Turcz.

58. 繸瓣繁缕 *St. radians* L. 151

组 4. 白冠组 Sect. *Leucostemma* (Benth. ex G. Don f.) Pax

59. 长裂繁缕 *St. martjanovii* Krylov 152

组 5. 独子组 Sect. *Schizothecium* Fenzl

60. 独子繁缕 *St. monosperma* Buch.-Ham. ex D. Don 154
 61. 卵叶繁缕 *St. ovatifolia* (Mizushima) Mizushima 156

62. 大叶繁缕 *St. delavayi* Franch. 157

组 6. 寡子组 Sect. *Oligosperma* Boiss.

63. 二柱繁缕 *St. bistyla* Y. Z. Zhao 157
64. 圆萼繁缕 *St. strongylosepala* Hand. -Mazz. 158

12. 硬骨草属 *Holosteum* L.

1. 硬骨草 *H. umbellatum* L. 159

13. 无心菜属 *Arenaria* L.

亚属 1. 无心菜亚属 Subgen. *Arenaria*

组 1. 无心菜组 Sect. *Arenaria*

1. 无心菜 *A. serpyllifolia* L. 169

组 2. 圆叶组 Sect. *Rotundifoliae* McNeill

2. 圆叶无心菜 *A. orbiculata* Royle ex Edgew. et Hook. f. 171
3. 尼盖无心菜 *A. neelgerrensis* Wight et Arn. 172

组 3. 疏花组 Sect. *Rariflorae* Williams

4. 单子无心菜 *A. monosperma* Williams 173
5. 普兰无心菜 *A. puranensis* L. H. Zhou 173

组 4. 扁翘组 Sect. *Compressae* McNeill

6. 扁翘无心菜 *A. compressa* McNeill 173

亚属 2. 老牛筋亚属 Subgen. *Eremogone* (Fenzl) Fenzl

组 1. 老牛筋组 Sect. *Monogone* Maxim.

7. 五蕊老牛筋 *A. potaninii* Schischk. 176

组 2. 毛状叶组 Sect. *Capillares* McNeill

8. 老牛筋 *A. juncea* M. Bieb. 176
9. 毛叶老牛筋 *A. capillaris* Poir. 177
10. 针叶老牛筋 *A. acicularis* Williams ex Keissler 179
11. 华北老牛筋 *A. grüningiana* Pax et Hoffm. 180

12. 美丽老牛筋 *A. formosa* Fisch. ex Ser. 180
 13. 海子山老牛筋 *A. haitzeshanensis* Y. W. Tsui 182

组 3. 硬叶组 Sect. *Sclerophyllae* (Boiss.) McNeill

14. 裸茎老牛筋 *A. griffithii* Boiss. 182
 15. 点地梅状老牛筋 *A. androsacea* Grub. 183

亚属 3. 雪灵芝亚属 Subgen. *Eremogoneastrum* Williams

16. 雪灵芝 *A. brevipetala* Y. W. Tsui et L. H. Zhou 184
 17. 八宿雪灵芝 *A. baxoiensis* L. H. Zhou 184
 18. 库莽雪灵芝 *A. kumaonensis* Maxim. 186
 19. 甘肃雪灵芝 *A. kansuensis* Maxim. 186
 20. 瘦叶雪灵芝 *A. ischnophylla* Williams 187
 21. 青藏雪灵芝 *A. roborowskii* Maxim. 187
 22. 澜沧雪灵芝 *A. lancangensis* L. H. Zhou 187
 23. 改则雪灵芝 *A. gerzeensis* L. H. Zhou 188
 24. 青海雪灵芝 *A. qinghaiensis* Y. W. Tsui et L. H. Zhou 188
 25. 阿克赛钦雪灵芝 *A. aksayqingensis* L. H. Zhou 189
 26. 垫状雪灵芝 *A. pulvinata* Edgew. 189
 27. 粉花雪灵芝 *A. shannanensis* L. H. Zhou 191
 28. 山居雪灵芝 *A. edgeworthiana* Majumdar 191
 29. 藓状雪灵芝 *A. bryophylla* Fernald 192
 30. 杂多雪灵芝 *A. zadoiensis* L. H. Zhou 192
 31. 太白雪灵芝 *A. taibaishanensis* L. H. Zhou 194
 32. 狐茅状雪灵芝 *A. festucoides* Benth. 194

亚属 4. 福祿草亚属 Subgen. *Dolophragma* (Fenzl) McNeill

33. 福祿草 *A. przewalskii* Maxim. 195
 34. 大花福祿草 *A. smithiana* Mattf. 197
 35. 山生福祿草 *A. oreophila* Hook. f. ex Edgew. et Hook. f. 197
 36. 密生福祿草 *A. densissima* Wall. ex Edgew. et Hook. f. 198
 37. 团状福祿草 *A. polytrichoides* Edgew. ex Edgew. et Hook. f. 200

亚属 5. 单花亚属 Subgen. *Solitaria* McNeill

38. 缘毛无心菜 *A. ciliolata* Edgew. 200
 39. 嫩枝无心菜 *A. ramellata* Williams 201
 40. 藏西无心菜 *A. stracheyi* Edgew. 201
 41. 红花无心菜 *A. rhodantha* Pax et Hoffm. 203
 42. 西南无心菜 *A. forrestii* Diels 203
 43. 小腺无心菜 *A. glanduligera* Edgew. ex Edgew. et Hook. f. 204

亚属 6. 齿瓣亚属 Subgen. *Odontostemma* (G. Don) Williams组 1. 似齿瓣组 Sect. *Pseudoeuthalia* C. Y. Wu

44. 多柱无心菜 *A. weissiana* Hand. -Mazz. 205
 45. 轮叶无心菜 *A. galliformis* C. Y. Wu 206
 46. 刚毛无心菜 *A. setifera* C. Y. Wu ex L. H. Zhou 206
 47. 滇藏无心菜 *A. napuligera* Franch. 207
 48. 细柄无心菜 *A. filipes* C. Y. Wu ex L. H. Zhou 207
 49. 变黑无心菜 *A. nigricans* Hand. -Mazz. 209
 50. 中甸无心菜 *A. zhongdianensis* C. Y. Wu 210
 51. 旱生无心菜 *A. xerophila* W. W. Smith 210
 52. 雪山无心菜 *A. schneideriana* Hand. -Mazz. 212

组 2. 退缩组 Sect. *Reductae* C. Y. Wu

53. 微无心菜 *A. minima* C. Y. Wu ex L. H. Zhou 212
 54. 波密无心菜 *A. bomiensis* L. H. Zhou 213
 55. 小星无心菜 *A. microstella* C. Y. Wu ex L. H. Zhou 213
 56. 长梗无心菜 *A. longipes* C. Y. Wu ex L. H. Zhou 213
 57. 不显无心菜 *A. inconspicua* Hand. -Mazz. 214
 58. 安多无心菜 *A. amdoensis* L. H. Zhou 214
 59. 匙叶无心菜 *A. spathulifolia* C. Y. Wu ex L. H. Zhou 214
 60. 膜萼无心菜 *A. membranise-pala* C. Y. Wu 215
 61. 克拉克无心菜 *A. karakorensis* E. Schmid 215
 62. 土门无心菜 *A. tumengelaensis* L. H. Zhou 215
 63. 缩减无心菜 *A. reducta* Hand. -Mazz. 216
 64. 帕里无心菜 *A. pharensis* McNeill et Majumdar 216