

中国植物志

第六十七卷

第二分册



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

第六十七卷

第二分册

科学出版社

1979

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 67(2)

1979

中国植物志

第六十七卷 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10月第一版 开本：787×1092 1/16

1979年10月第一次印刷 印张：28 1/4

印数：精1—5,300 插页：精4 平2

平1—3,080 字数：484,000

统一书号：13031·958

本社书号：1356·13—8

定价：精装本 5.60 元
平装本 4.35 元

第六十七卷

第二分册

被子植物门

双子叶植物纲

玄参科 (一)

中国科学院植物研究所

中国植物志第六十七卷第二分册系统目录

玄参科——Scrophulariaceae

1. 毛蕊花属——*Verbascum* L.

1. 紫毛蕊花 *V. phoeniceum* L. 12
2. 毛瓣毛蕊花 *V. blattaria* L. 12
3. 琴叶毛蕊花 *V. coromandelianum* (Vahl) O. Kuntze 15
4. 毛蕊花 *V. thapsus* L. 15
5. 东方毛蕊花 *V. chaixii* Vill. subsp. *orientale* Hayek 15
6. 准噶尔毛蕊花 *V. songoricum* Schrenk 17

2. 来江藤属——*Brandisia* Hook. f. et Thoms.

1. 来江藤 *B. hancei* Hook. f. 20
2. 岭南来江藤 *B. swinglei* Merr. 20
3. 异色来江藤 *B. discolor* Hook. f. et Thoms. 22
4. 退毛来江藤 *B. glabrescens* Rehd. 22
5. 广西来江藤 *B. kwangsiensis* Li 24
6. 红花来江藤 *B. rosea* W. W. Smith 24
7. 总花来江藤 *B. racemosa* Hemsl. 26
8. 茎花来江藤 *B. cauliflora* Tsoong et Lu 28

3. 泡桐属——*Paulownia* Sieb. et Zucc.

1. 毛泡桐 *P. tomentosa* (Thunb.) Steud. 33
2. 兰考泡桐 *P. elongata* S. Y. Hu 35
3. 楸叶泡桐 *P. catalpifolia* Gong Tong 37
4. 白花泡桐 *P. fortunei* (Seem.) Hemsl. 39
5. 台湾泡桐 *P. kawakamii* Ito 39
6. 川泡桐 *P. fargesii* Franch. 41
7. 南方泡桐 *P. australis* Gong Tong 44

4. 美丽桐属——*Wightia* Wall.

1. 美丽桐 *W. speciosissima* (D. Don) Merr. 46

5. 玄参属——*Scrophularia* L.组 1. 砾玄参组——Sect. *Tomiophyllum* Benth.

1. 齿叶玄参 *S. dentata* Royle 51
 2. 羽裂玄参 *S. kiriloviana* Schischk. 51
 3. 砾玄参 *S. incisa* Weinm. 53

组 2. 玄参组——Sect. *Scrophularia*

4. 玄参 *S. ningpoensis* Hemsl. 55
 5. 丹东玄参 *S. kakudensis* Franch. 57
 6. 南京玄参 *S. nankinensis* Tsoong 57
 7. 小花玄参 *S. souliei* Franch. 57
 8. 等唇玄参 *S. aequilabris* Tsoong 59
 9. 甘肃玄参 *S. kansuensis* Batal. 59
 10. 高玄参 *S. elatior* Benth. 59
 11. 翅茎玄参 *S. umbrosa* Dum. 62
 12. 新疆玄参 *S. heucheriiiflora* Schrenk 62
 13. 长柱玄参 *S. stylosa* Tsoong 64
 14. 荨麻叶玄参 *S. urticifolia* Wall. 64
 15. 长梗玄参 *S. fargesii* Franch. 64
 16. 山西玄参 *S. modesta* Kitag. 65
 17. 单齿玄参 *S. mandarinorum* Franch. 68
 18. 云南玄参 *S. yunnanensis* Franch. 68
 19. 大果玄参 *S. macrocarpa* Tsoong 69
 20. 重齿玄参 *S. diplodonta* Franch. 69
 21. 北玄参 *S. buergeriana* Miq. 72
 22. 华北玄参 *S. moellendorffii* Maxim. 74

23. 高山玄参 <i>S. hypsophila</i> Hand.-Mazz.	74
24. 鄂西玄参 <i>S. henryi</i> Hemsl.	76
25. 贺兰玄参 <i>S. alaschanica</i> Batal.	76
26. 大花玄参 <i>S. delavayi</i> Franch.	79
27. 岩隙玄参 <i>S. chasmophila</i> W. W. Smith	79
28. 轮花玄参 <i>S. pauciflora</i> Benth.	81
29. 穗花玄参 <i>S. spicata</i> Franch.	81
30. 马边玄参 <i>S. mapienensis</i> Tsoong	83

6. 藏玄参属——*Oreosolen* Hook. f.

1. 藏玄参 <i>O. wattii</i> Hook. f.	83
---------------------------------------	----

7. 野甘草属——*Scoparia* L.

1. 野甘草 <i>S. dulcis</i> L.	85
---------------------------------	----

8. 假马齿苋属——*Bacopa* Aubl.

1. 麦花草 <i>B. floribunda</i> (R. Br.) Wettst.	87
2. 假马齿苋 <i>B. monnieri</i> (L.) Wettst.	87

9. 水八角属——*Gratiola* L.

1. 白花水八角 <i>G. japonica</i> Miq.	90
2. 黄花水八角 <i>G. griffithii</i> Hook. f.	92

10. 虻眼属——*Dopatricum* Buch.-Ham.

1. 虻眼 <i>D. junceum</i> (Roxb.) Buch.-Ham.	92
---	----

11. 泽蕃椒属——*Deinostemma* Yamazaki

1. 泽蕃椒 <i>D. violaceum</i> (Maxim.) Yamazaki	94
---	----

12. 钟萼草属——*Lindenbergia* Lehm.

1. 野地钟萼草 <i>L. ruderalis</i> (Vahl) O. Ktze.	96
---	----

2. 大花钟萼草 *L. grandiflora* Benth. 97
 3. 钟萼草 *L. philippensis* (Cham.) Benth. 97

13. 毛麝香属——*Adenosma* R. Br.

1. 毛麝香 *A. glutinosum* (L.) Druce 99
 2. 凹裂毛麝香 *A. retusilobum* Tsoong et Chin 100
 3. 卵萼毛麝香 *A. javanicum* (Bl.) Merr. 102
 4. 球花毛麝香 *A. indianum* (Lour.) Merr. 102

14. 石龙尾属——*Limnophila* R. Br.

1. 石龙尾 *L. sessiliflora* (Vahl) Blume 104
 2. 有梗石龙尾 *L. indica* (L.) Druce 106
 3. 异叶石龙尾 *L. heterophylla* (Roxb.) Benth. 107
 4. 抱茎石龙尾 *L. connata* (Buch.-Ham. ex D. Don) Hand.-Mazz. 107
 5. 大叶石龙尾 *L. rugosa* (Roth) Merr. 107
 6. 紫苏草 *L. aromatica* (Lam.) Merr. 110
 7. 中华石龙尾 *L. chinensis* (Osborn) Merr. 111
 8. 匍匐石龙尾 *L. repens* (Benth.) Benth. 112
 9. 直立石龙尾 *L. erecta* Benth. 112

15. 肉果草属——*Lancea* Hook. f. et Thoms.

1. 肉果草 *L. tibetica* Hook. f. et Thoms. 113
 2. 粗毛肉果草 *L. hirsuta* Bonati 115

16. 苦玄参属——*Picria* Lour.

1. 苦玄参 *P. fel-terrae* Lour. 115

17. 三翅萼属——*Legazpia* Blanco

1. 三翅萼 *L. polygonoides* (Benth.) Yamazaki 117

18. 母草属——*Lindernia* All.

组 1. 宽叶母草组——Sect. *Nummularia* (Benth.) Philcox

1. 宽叶母草 *L. nummularifolia* (D. Don) Wettst.126

组 2. 母草组——Sect. *Torenioides* (Benth.) Pennell

2. 网萼母草 *L. dictyophora* Tsoong128
 3. 母草 *L. crustacea* (L.) F. Muell.129
 4. 稜萼母草 *L. oblonga* (Benth.) Merr.129

组 3. 陌上菜组——Sect. *Lindernia*

5. 陌上菜 *L. procumbens* (Krock.) Philcox131

组 4. 短果组——Sect. *Tittmannia* (Rchb.) Philcox

6. 大叶母草 *L. megaphylla* Tsoong132
 7. 细茎母草 *L. pusilla* (Willd.) Boldingh133
 8. 粘毛母草 *L. viscosa* (Hornem.) Merr.133
 9. 红骨草 *L. montana* (Bl.) Koord.134

组 5. 刺毛组——Sect. *Setulosae* (Yamaz.) Philcox

10. 荨麻叶母草 *L. urticifolia* (Hance) Bonati135
 11. 长序母草 *L. macrobotrys* Tsoong135
 12. 瑶山母草 *L. yaoshanensis* Tsoong136
 13. 刺毛母草 *L. setulosa* (Maxim.) Tuyama136
 14. 黄岑母草 *L. scutellariiformis* Yamaz.138
 15. 江西母草 *L. kiangsiensis* Tsoong138

组 6. 坚挺组——Sect. *Pseudo-intermediae* Tsoong et Ku

16. 坚挺母草 *L. stricta* Tsoong et Ku140

组 7. 长果组——Sect. *Angustifoliae* Hara

17. 狭叶母草 *L. angustifolia* (Benth.) Wettst.141
 18. 短梗母草 *L. brevipedunculata* Migo143
 19. 长蒴母草 *L. anagallis* (Burm. f.) Pennell143

组 8. 泥花草组——Sect. *Bonnaya* (Link et Otto) Philcox

20. 细叶母草 *L. tenuifolia* (Colsm.) Alston144
 21. 泥花草 *L. antipoda* (L.) Alston145
 22. 旱田草 *L. ruellioides* (Colsm.) Pennell146
 23. 刺齿泥花草 *L. ciliata* (Colsm.) Pennell146

组 9. 曲毛组——Sect. *Cyrtotrichae* Tsoong et Ku

24. 曲毛母草 *L. cyrtotricha* Tsoong et Ku148

组 10. 尖果组——Sect. *Brachycarpae* (Benth.) Philcox

25. 尖果母草 *L. hyssopioides* (L.) Haines150

组 11. 柔弱组——Sect. *Delicatulae* Tsoong et Ku

26. 柔弱母草 *L. delicatula* Tsoong et Ku152

19. 蝴蝶草属——*Torenia* L.

1. 毛叶蝴蝶草 *T. benthamiana* Hance154
 2. 二花蝴蝶草 *T. biniflora* Chin et Hong154
 3. 黄花蝴蝶草 *T. flava* Buch.-Ham.157
 4. 紫斑蝴蝶草 *T. fordii* Hook. f.159
 5. 小花蝴蝶草 *T. parviflora* Ham.159
 6. 兰猪耳 *T. fournieri* Linden.159
 7. 紫萼蝴蝶草 *T. violacea* (Azaola) Pennell160
 8. 西南蝴蝶草 *T. cordifolia* Roxb.161
 9. 光叶蝴蝶草 *T. glabra* Osbeck161

10. 单色蝴蝶草 *T. concolor* Lindl.163
 11. 长叶蝴蝶草 *T. asiatica* L.164

20. 沟酸浆属——*Mimulus* L.

1. 小苞沟酸浆 *M. bracteosa* Tsoong165
 2. 匍生沟酸浆 *M. bodinieri* Vant.166
 3. 西藏沟酸浆 *M. tibeticus* Tsoong et Yang166
 4. 四川沟酸浆 *M. szechuanensis* Pai168
 5. 沟酸浆 *M. tenellus* Bunge168

21. 通泉草属——*Mazus* Lour.

组 1. 毛蕊组——Sect. *Trichogynus* Tsoong

1. 弹刀子菜 *M. stachydifolius* (Turcz.) Maxim.175
 2. 早落通泉草 *M. caducifer* Hance175
 3. 毛果通泉草 *M. spicatus* Vant.177

组 2. 通泉草组——Sect. *Mazus*

4. 岩白翠 *M. omeiensis* Li178
 5. 美丽通泉草 *M. pulchellus* Hemsl.180
 6. 丽江通泉草 *M. rockii* Li180
 7. 低矮通泉草 *M. humilis* Hand.-Mazz.182
 8. 莲座叶通泉草 *M. lecomtei* Bonati182
 9. 台湾通泉草 *M. fauriei* Bonati183
 10. 琴叶通泉草 *M. celsioides* Hand.-Mazz.183
 11. 茄叶通泉草 *M. solanifolius* Tsoong et Yang185
 12. 贵州通泉草 *M. kweichowensis* Tsoong et Yang185
 13. 长蔓通泉草 *M. longipes* Bonati187
 14. 西藏通泉草 *M. surculosus* D. Don187
 15. 通泉草 *M. japonicus* (Thunb.) O. Kuntze187
 16. 林地通泉草 *M. saltuarius* Hand.-Mazz.191

17. 福建通泉草 *M. fukienensis* Tsoong191
 18. 长柄通泉草 *M. henryi* Tsoong192
 19. 匍茎通泉草 *M. miquelii* Makino192
 20. 纤细通泉草 *M. gracilis* Hemsl.194
 21. 长匍通泉草 *M. procumbens* Hemsl.196

组 3. 狭叶组——Sect. *Lanceifoliae* Bonati

22. 狭叶通泉草 *M. lanceifolius* Hemsl.196

22. 野胡麻属——*Dodartia* L.

1. 野胡麻 *D. orientalis* Linn.198

23. 小果草属——*Microcarpaea* R. Br.

1. 小果草 *M. minima* (Koen.) Merr.198

24. 水茫草属——*Limosella* L.

1. 水茫草 *L. aquatica* Linn.200

25. 柳穿鱼属——*Linaria* Mill.

1. 紫花柳穿鱼 *L. bungei* Kuprian.202
 2. 帕米尔柳穿鱼 *L. kulabensis* B. Fedtsch.204
 3. 长距柳穿鱼 *L. longicalcarata* Hong204
 4. 宽叶柳穿鱼 *L. thibetica* Franch.204
 5. 云南柳穿鱼 *L. yunnanensis* W. W. Smith206
 6. 柳穿鱼 *L. vulgaris* Mill.206
 7. 多枝柳穿鱼 *L. buriatica* Turcz.208
 8. 海滨柳穿鱼 *L. japonica* Miq.209

26. 虾子草属——*Mimulicalyx* Tsoong

1. 虾子草 *M. rosulatus* Tsoong210
 2. 沼生虾子草 *M. paludigenus* Tsoong210

27. 毛地黄属——*Digitalis* L.

1. 毛地黄 *D. purpurea* L.212

28. 地黄属——*Rehmannia* Libosch.

1. 地黄 *R. glutinosa* (Gaert.) Libosch.214
 2. 茄叶地黄 *R. solanifolia* Tsoong et Chin216
 3. 天目地黄 *R. chingii* Li216
 4. 高地黄 *R. elata* N. E. Brown217
 5. 裂叶地黄 *R. piasezkii* Maxim.217
 6. 湖北地黄 *R. henryi* N. E. Brown218

29. 呆白菜属——*Triaenophora* Solereder

1. 呆白菜 *T. rupestris* (Hemsl.) Solereder220
 2. 全缘叶呆白菜 *T. integra* (Li) Ivanina220

30. 鞭打绣球属——*Hemiphragma* Wall.

1. 鞭打绣球 *H. heterophyllum* Wall.222

31. 幌菊属——*Ellisiophyllum* Maxim.

1. 幌菊 *E. pinnatum* (Wall.) Makino225

32. 胡黄连属——*Picrorhiza* Royle

1. 胡黄连 *P. scrophulariiflora* Pennell227

33. 腹水草属——*Veronicastrum* Heist. ex Farbic.组 1. 美穗草组——Sect. *Calorhabdos* (Benth.) Hong

1. 美穗草 *V. brunonianum* (Benth.) Hong230
 2. 云南腹水草 *V. yunnanense* (W. W. Smith) Yamazaki232

组 2. 腹水草组——Sect. *Plagiostachys* (Franch.) Yamazaki

3. 长穗腹水草 *V. longispicatum* (Merr.) Yamazaki232
 4. 腹水草 *V. stenostachyum* (Hemsl.) Yamazaki234
 5. 宽叶腹水草 *V. latifolium* (Hemsl.) Yamazaki239
 6. 爬岩红 *V. axillare* (Sieb. et Zucc.) Yamazaki239
 7. 毛叶腹水草 *V. villosulum* (Miq.) Yamazaki241
 8. 粗壮腹水草 *V. robustum* (Diels) Hong244
 9. 菱叶腹水草 *V. rhombifolium* (Hand.-Mazz.) Tsoong245

组 3. 四方麻组——Sect. *Pterocaulon* Yamazaki

10. 四方麻 *V. caulopterum* (Hance) Yamazaki245
 11. 台湾腹水草 *V. formosanum* (Masamune) Yamazaki247
 12. 直立腹水草 *V. kitamurae* (Ohwi) Yamazaki247

组 4. 草本威灵仙组——Sect. *Veronicastrum*

13. 草本威灵仙 *V. sibiricum* (L.) Pennell248
 14. 管花腹水草 *V. tubiflorum* (Fisch. et Mey.) Hara250

34. 细穗玄参属——*Scrofella* Maxim.

1. 细穗玄参 *S. chinensis* Maxim.250

35. 婆婆纳属——*Veronica* L.组 1. 穗花组——Sect. *Pseudolysimachia* C. Koch

1. 细叶婆婆纳 *V. linariifolia* Pall.262
 2. 羽叶婆婆纳 *V. pinnata* L.265
 3. 白婆婆纳 *V. incana* L.266
 4. 阿拉套婆婆纳 *V. alatavica* M. Pop.266
 5. 穗花婆婆纳 *V. spicata* L.268
 6. 轮叶婆婆纳 *V. spuria* L.268

7. 大婆婆纳 *V. dahurica* Stev.268
 8. 兔儿尾苗 *V. longifolia* L.270
 9. 长毛婆婆纳 *V. kiusiana* Furumi272
 10. 无柄婆婆纳 *V. rotunda* Nakai272

组 2. 头花组——Sect. *Macrostemon* Boriss.

11. 密花婆婆纳 *V. densiflora* Ldb.274
 12. 长梗婆婆纳 *V. deltigera* Wall.275
 13. 短花柱婆婆纳 *V. lasiocarpa* Pennell275
 14. 头花婆婆纳 *V. capitata* Royle276
 15. 绵毛婆婆纳 *V. lanuginosa* Benth.276

组 3. 小婆婆纳组——Sect. *Veronicastrum* C. Koch

16. 长白婆婆纳 *V. stelleri* Pall.277
 17. 小婆婆纳 *V. serpyllifolia* L.278

组 4. 蚊母草组——Sect. *Alsinebe* Griseb.

18. 裂叶婆婆纳 *V. verna* L.280
 19. 蚊母草 *V. peregrina* L.280
 20. 直立婆婆纳 *V. arvensis* L.282
 21. 侏倭婆婆纳 *V. perpusilla* Boiss.282

组 5. 婆婆纳组——Sect. *Omphalospora* Bess.

22. 婆婆纳 *V. didyma* Tenore284
 23. 阿拉伯婆婆纳 *V. persica* Poir.285
 24. 红叶婆婆纳 *V. ferganica* M. Pop.285
 25. 两裂婆婆纳 *V. biloba* L.287
 26. 弯果婆婆纳 *V. campylopoda* Boiss.287
 27. 丝茎婆婆纳 *V. tenuissima* Boriss.288
 28. 心果婆婆纳 *V. cardiocarpa* (Kar. et Kir.) Walpers288

组 6. 狭果组——Sect. *Stenocarpon* Boriss.

29. 毛果婆婆纳 *V. eriogyne* H. Winkl.289
 30. 长果婆婆纳 *V. ciliata* Fisch.291
 31. 光果婆婆纳 *V. rockii* Li293
 32. 河北婆婆纳 *V. chinoalpina* Yamazaki295
 33. 大花婆婆纳 *V. himalensis* D. Don295
 34. 丝梗婆婆纳 *V. filipes* Tsoong297

组 7. 疏花组——Sect. *Veronica*

35. 卷毛婆婆纳 *V. teucrium* L.298
 36. 石蚕叶婆婆纳 *V. chamaedrys* L.299
 37. 疏花婆婆纳 *V. laxa* Benth.299
 38. 多枝婆婆纳 *V. javanica* Bl.301
 39. 四川婆婆纳 *V. szechuanica* Batal.301
 40. 察隅婆婆纳 *V. chayuensis* Hong304
 41. 匍茎婆婆纳 *V. morrisonicola* Hayata305
 42. 川西婆婆纳 *V. sutchuenensis* Franch.305
 43. 唐古拉婆婆纳 *V. vandellioides* Maxim.306
 44. 城口婆婆纳 *V. fargesii* Franch.306
 45. 陕川婆婆纳 *V. tsinglingensis* Hong309
 46. 长柄婆婆纳 *V. longipetiolata* Hong309
 47. 灰毛婆婆纳 *V. cana* Wall.310
 48. 膜叶婆婆纳 *V. riae* H. Winkl.310
 49. 华中婆婆纳 *V. henryi* Yamazaki312
 50. 台湾婆婆纳 *V. taiwanica* Yamazaki312
 51. 云南婆婆纳 *V. yunnanensis* Hong314
 52. 半抱茎婆婆纳 *V. semiamplexicaulis* Hong316
 53. 鹿蹄草婆婆纳 *V. piroliformis* Franch.316
 54. 大理婆婆纳 *V. forrestii* Diels316
 55. 少籽婆婆纳 *V. oligosperma* Hayata318