

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

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

北京佳信达欣艺术印刷有限公司印刷

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 3

印数：平1—3,080 字数：484,000

统一书号：13031·958

本社书号：1356·13—8

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

FLORA REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 67(2)

1 9 7 9

Tomus 67(2)

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Scrophulariaceae (1)

INSTITUTUM BOTANICUM ACADEMIAE SINICAE

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

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

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

3. 泡桐属——*Paulownia* Sieb. et Zucc.

1. 毛泡桐 <i>P. tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	33
2. 兰考泡桐 <i>P. elongata</i> S. Y. Hu	35
3. 椅叶泡桐 <i>P. catalpifolia</i> Gong Tong	37
4. 白花泡桐 <i>P. fortunei</i> (Seem.) Hemsl.	39
5. 台湾泡桐 <i>P. kawakamii</i> Ito	39
6. 川泡桐 <i>P. fargesii</i> Franch.	41
7. 南方泡桐 <i>P. australis</i> 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. 砥玄参组——Sect. *Tomiophyllum* Benth.

1. 齿叶玄参 *S. dentata* Royle 51
 2. 羽裂玄参 *S. kiriloviana* Schischk. 51
 3. 砥玄参 *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* Betal. 59
 10. 高玄参 *S. elatior* Benth. 59
 11. 翅茎玄参 *S. umbrosa* Dum. 62
 12. 新疆玄参 *S. heucheriflora* 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. monnierii</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. 虾眼属——**Dopatricum** Buch.-Ham.

1. 虾眼 <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. ruderale</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* (Osb.) 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. *Torenoides* (Benth.) Pennell

2. 网萼母草 *L. dictyophora* Tsoong 128
 3. 母草 *L. crustacea* (L.) F. Muell. 129
 4. 棱萼母草 *L. oblonga* (Benth.) Merr. 129

组 3. 陌上菜组——Sect. *Lindernia*

5. 陌上菜 *L. procumbens* (Krock.) Philcox 131

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

6. 大叶母草 *L. megaphylla* Tsoong 132
 7. 细茎母草 *L. pusilla* (Willd.) Boldingh 133
 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. 莓麻叶母草 *L. urticifolia* (Hance) Bonati 135
 11. 长序母草 *L. macrobotrys* Tsoong 135
 12. 瑶山母草 *L. yaoshanensis* Tsoong 136
 13. 刺毛母草 *L. setulosa* (Maxim.) Tuyama 136
 14. 黄岑母草 *L. scutellariiformis* Yamaz. 138
 15. 江西母草 *L. kiangsiensis* Tsoong 138

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

16. 坚挺母草 *L. stricta* Tsoong et Ku 140

组 7. 长果组——Sect. *Angustifoliae* Hara

17. 狹叶母草 *L. angustifolia* (Benth.) Wettst. 141
 18. 短梗母草 *L. brevipedunculata* Migo 143
 19. 长蒴母草 *L. anagallis* (Burm. f.) Pennell 143

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

20. 细叶母草 *L. tenuifolia* (Colsm.) Alston 144
 21. 泥花草 *L. antipoda* (L.) Alston 145
 22. 旱田草 *L. ruellioides* (Colsm.) Pennell 146
 23. 刺齿泥花草 *L. ciliata* (Colsm.) Pennell 146

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

24. 曲毛母草 *L. cyrtotricha* Tsoong et Ku 148

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

25. 尖果母草 *L. hyssopoides* (L.) Haines 150

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

26. 柔弱母草 *L. delicatula* Tsoong et Ku 152

19. 蝴蝶草属——*Torenia* L.

1. 毛叶蝴蝶草 *T. benthamiana* Hance 154
 2. 二花蝴蝶草 *T. biniflora* Chin et Hong 154
 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) Pennell 160
 8. 西南蝴蝶草 *T. cordifolia* Roxb. 161
 9. 光叶蝴蝶草 *T. glabra* Osbeck 161

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* Tsoong 165
 2. 匍生沟酸浆 *M. bodinieri* Vant. 166
 3. 西藏沟酸浆 *M. tibeticus* Tsoong et Yang 166
 4. 四川沟酸浆 *M. szechuanensis* Pai 168
 5. 沟酸浆 *M. tenellus* Bunge 168

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* Hance 175
 3. 毛果通泉草 *M. spicatus* Vant. 177

组 2. 通泉草组——Sect. *Mazus*

4. 岩白翠 *M. omeiensis* Li 178
 5. 美丽通泉草 *M. pulchellus* Hemsl. 180
 6. 丽江通泉草 *M. rockii* Li 180
 7. 低矮通泉草 *M. humilis* Hand.-Mazz. 182
 8. 莲座叶通泉草 *M. lecomtei* Bonati 182
 9. 台湾通泉草 *M. fauriei* Bonati 183
 10. 琴叶通泉草 *M. celsioides* Hand.-Mazz. 183
 11. 茄叶通泉草 *M. solanifolius* Tsoong et Yang 185
 12. 贵州通泉草 *M. kweichowensis* Tsoong et Yang 185
 13. 长蔓通泉草 *M. longipes* Bonati 187
 14. 西藏通泉草 *M. surculosus* D. Don 187
 15. 通泉草 *M. japonicus* (Thunb.) O. Kuntze 187
 16. 林地通泉草 *M. saltuarius* Hand.-Mazz. 191

17. 福建通泉草 <i>M. fukienensis</i> Tsoong	191
18. 长柄通泉草 <i>M. henryi</i> Tsoong	192
19. 匍茎通泉草 <i>M. miquelii</i> Makino	192
20. 纤细通泉草 <i>M. gracilis</i> Hemsl.	194
21. 长匍通泉草 <i>M. procumbens</i> Hemsl.	196

组 3. 狹叶组——Sect. *Lanceifoliae* Bonati

22. 狹叶通泉草 <i>M. lanceifolius</i> Hemsl.	196
---	-----

22. 野胡麻属——**Dodartia** L.

1. 野胡麻 <i>D. orientalis</i> Linn.	198
-----------------------------------	-----

23. 小果草属——**Microcarpaea** R. Br.

1. 小果草 <i>M. minima</i> (Koen.) Merr.	198
---------------------------------------	-----

24. 水茫草属——**Limosella** L.

1. 水茫草 <i>L. aquatica</i> Linn.	200
---------------------------------	-----

25. 柳穿鱼属——**Linaria** Mill.

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

26. 虾子草属——**Mimulicalyx** Tsoong

1. 虾子草 <i>M. rosulatus</i> Tsoong	210
2. 沼生虾子草 <i>M. paludigenus</i> Tsoong	210

27. 毛地黃屬——*Digitalis* L.

1. 毛地黃 *D. purpurea* L. 212

28. 地黃屬——*Rehmannia* Libosch.

1. 地黃 *R. glutinosa* (Gaert.) Libosch. 214
 2. 茄叶地黃 *R. solanifolia* Tsoong et Chin 216
 3. 天目地黃 *R. chingii* Li 216
 4. 高地黃 *R. elata* N. E. Brown 217
 5. 裂叶地黃 *R. piasezkii* Maxim. 217
 6. 湖北地黃 *R. henryi* N. E. Brown 218

29. 呆白菜屬——*Triaenophora* Solereder

1. 呆白菜 *T. rupestris* (Hemsl.) Solereder 220
 2. 全缘叶呆白菜 *T. integra* (Li) Ivanina 220

30. 鞭打绣球屬——*Hemiphragma* Wall.

1. 鞭打绣球 *H. heterophyllum* Wall. 222

31. 幌菊屬——*Ellisiophyllum* Maxim.

1. 幌菊 *E. pinnatum* (Wall.) Makino 225

32. 胡黃蓮屬——*Picrorhiza* Royle

1. 胡黃蓮 *P. scrophulariiflora* Pennell 227

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

1. 美穗草 *V. brunonianum* (Benth.) Hong 230
 2. 云南腹水草 *V. yunnanense* (W. W. Smith) Yamazaki 232

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

3. 长穗腹水草 *V. longispicatum* (Merr.) Yamazaki 232
4. 腹水草 *V. stenostachyum* (Hemsl.) Yamazaki 234
5. 宽叶腹水草 *V. latifolium* (Hemsl.) Yamazaki 239
6. 爬岩红 *V. axillare* (Sieb. et Zucc.) Yamazaki 239
7. 毛叶腹水草 *V. villosulum* (Miq.) Yamazaki 241
8. 粗壮腹水草 *V. robustum* (Diels) Hong 244
9. 菱叶腹水草 *V. rhombifolium* (Hand.-Mazz.) Tsoong 245

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

10. 四方麻 *V. caulopterum* (Hance) Yamazaki 245
11. 台湾腹水草 *V. formosanum* (Masamune) Yamazaki 247
12. 直立腹水草 *V. kitamurae* (Ohwi) Yamazaki 247

组 4. 草本威灵仙组——Sect. *Veronicastrum*

13. 草本威灵仙 *V. sibiricum* (L.) Pennell 248
14. 管花腹水草 *V. tubiflorum* (Fisch. et Mey.) Hara 250

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 <i>V. dahurica</i> Stev.	268
8. 兔儿尾苗 <i>V. longifolia</i> L.	270
9. 长毛婆婆纳 <i>V. kiusiana</i> Furumi	272
10. 无柄婆婆纳 <i>V. rotunda</i> Nakai	272

组 2. 头花组——Sect. *Macrostemon* Boriss.

11. 密花婆婆纳 <i>V. densiflora</i> Ldb.	274
12. 长梗婆婆纳 <i>V. deltigera</i> Wall.	275
13. 短花柱婆婆纳 <i>V. lasiocarpa</i> Pennell	275
14. 头花婆婆纳 <i>V. capitata</i> Royle	276
15. 绒毛婆婆纳 <i>V. lanuginosa</i> Benth.	276

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

16. 长白婆婆纳 <i>V. stelleri</i> Pall.	277
17. 小婆婆纳 <i>V. serpyllifolia</i> L.	278

组 4. 蚊母草组——Sect. *Alsinebe* Griseb.

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

组 5. 婆婆纳组——Sect. *Omphalospora* Bess.

22. 婆婆纳 <i>V. didyma</i> Tenore	284
23. 阿拉伯婆婆纳 <i>V. persica</i> Poir.	285
24. 红叶婆婆纳 <i>V. ferganica</i> M. Pop.	285
25. 两裂婆婆纳 <i>V. biloba</i> L.	287
26. 弯果婆婆纳 <i>V. campylopoda</i> Boiss.	287
27. 丝茎婆婆纳 <i>V. tenuissima</i> Boriss.	288
28. 心果婆婆纳 <i>V. cardiocarpa</i> (Kar. et Kir.) Walpers	288