

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

内 容 简 介

《中国植物志》共 80 卷,计 126 分册,其编研获得 2009 年度国家自然科学奖一等奖。全套书记载了中国产的维管束植物(蕨类和种子植物)301 科 3408 属 31 142 种,图版 9000 余幅,是世界各国已出版的植物志中种类数量最多的一部。内容包括科、属、种的中外文献,植物形态特征,国内外的分布及其生态环境,科学研究价值及经济用途,系统分类的讨论等。

本套书可供植物学、农学、林学、药学和生态学等相关专业的学生及从业人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

中国植物志 / 中国科学院中国植物志编辑委员会编著. —北京:科学出版社,2010.8(2013.7 重印)

ISBN 978-7-03-027166-2

I. ①中… II. ①中 III. ①植物志—中国 IV. ①Q948.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 125327 号

责任编辑:曾建飞 霍春雁 / 责任校对:宋玲玲

责任印制:钱玉芬 / 封面设计:槐寿明

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京世纪恒宇印刷有限责任公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016 年 1 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2013 年 7 月第三次印刷

定价(全套):45 000.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

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)

1979

Tomus 67(2)

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Scrophulariaceae (1)

INSTITUTUM BOTANICUM ACADEMIAE SINICAE

本卷编著者

科描述、分属检索表(一)	钟补求
分属检索表(二)	洪德元
毛蕊花属、玄参属、胡黄连属	钟补求、汤彦承
来江藤属、美丽桐属	钟补求、陆玲娣
泡桐属	钟补求、陆玲娣、洪德元
藏玄参属、假马齿苋属、泽番椒属、小果草属、柳穿鱼属、细穗玄参属、方茎草 属、独脚金属、直果草属、火焰草属、山罗花属、小米草属、脐草属、五齿 萼属、疗齿草属、鼻花属	洪德元
野甘草属、虹眼属、苦玄参属、母草属、短冠草属	钟补求、谷粹芝
水八角属、钟萼草属、肉果草属、沟酸浆属、通泉草属、野胡麻属、水茫草属、 鞭打绣球属、幌菊属、兔耳草属、黑蒺属	杨汉碧
毛麝香属、石龙尾属、三翅萼属、蝴蝶草属、毛地黄属、地黄属、呆白菜属、胡 麻草属、黑草属、松蒿属	金存礼
虾子草属、钟山草属	钟补求
腹水草属	金存礼、洪德元
婆婆纳属	钟补求、洪德元

编辑 钟补求 杨汉碧

Auctores

Descriptio familiae

Clavis generum (1)

Tsoong Pu-chiu

Clavis generum (2)

Hong De-yuang

Varbascum, Scrophularia, Picrorhiza

Tsoong Pu-chiu et Tang Yen-cheng

Brandisia, Wightia

Tsoong Pu-chiu et Lu Ling-ti

Paulownia

Tsoong Pu-chiu, Lu Ling-ti, Hong De-yuang

Oreosolen, Bacopa, Deinostema, Microcarpaea, Linaria,

Scrofella, Leptorhabdos, Striga, Castilleja, Ortho-
carpus, Melampyrum, Euphrasia, Omphalothrix,

Pseudobartsia, Odontites, Rhinanthus

Hong De-yuang

Scoparia, Dopatrium, Picria, Lindernia,

Sopubia

Tsoong Pu-chiu et Ku Tsue-chih

Gratiola, Lindenbergia, Lancea, Mimulus, Mazus, Dodartia,

Limosella, Hemiphragma, Ellisiophyllum, Lagotis, Me-
lasma

Yang Han-pi

Adenosma, Limnophila, Legazpia, Torenia, Digitalis, Rehma-

nnia, Triaenophora, Centranthera, Buchnera, Phtheiro-
spermum

Chin Tsen-li

Mimulicalyx, Petitmenginia

Tsoong Pu-chiu

Veronicastrum

Chin Tsen-li et Hong De-yuang

Veronica

Tsoong Pu-chiu et Hong De-yuang

Redactores Tsoong Pu-chiu et Yang Han-pi

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. 楸叶泡桐 <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. 砾玄参组——Sect. *Tomiohyllum* 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. heucheriiflora* 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* (Osbeck) 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. 舌玄参属——*Picria* Lour.

1. 舌玄参 *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. szechuancensis* 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