

011488

# 贵州植物志

第九卷

四川民族出版社

# 贵州植物志

第九卷

(种子植物)

FLORA GUIZHOUENSIS

Tomus 9

(Spermatophyta)

《贵州植物志》编辑委员会



## 内 容 提 要

本卷编入贵州野生植物同习见栽培植物共15科、130属、519种、77变种、8变型，其中含有淀粉、纤维、油料、观赏、药用等经济植物230余种，有图211幅，可供大中专院校、农林、医药卫生、轻工化工、园林、环境保护等部门研究、开发、保护贵州植物资源的参考。

四川民族出版社 一九八八年

## 《贵州植物志》编辑委员会

**主 编** 李永康

**副主编** 黄威廉 王兴国 张秀实 吴家荣

**委 员** (以姓氏笔画为序)

王兴国 韦 克 向应海 刘光前 李永康

张秀实 陈克贤 陈谦海 陈德媛 吴士荣

吴家荣 林修灏 杨仙楹 姜守忠 姚良珍

黄威廉 曾宪章 蓝开敏

**办公室** 王兴国 吴兴亮

## 说 明

1. 《贵州植物志》(以下简称本志)记载贵州野生与习见栽培的高等植物,由本志编委会按卷编辑,先后分卷出版。从第二卷起,种子植物中的被子植物按照恩格勒(Engler)植物科志第12版(1964)的系统排列,标明科号。第一卷因已先行出版,其所用的科号,待再版时予以更正统一。

2. 本志自第二卷起,每种植物增加文献引证,插图改为图版。

3. 本卷仅包括贵州菊科植物,由于该科植物属、种繁多,因此单独编列成卷,由中国科学院植物研究所陈艺林、石铸和贵州省生物研究所刘大济、杨子纹等共同编写,并聘请陈艺林、石铸两位先生担任本卷编辑。本卷的目录按菊科植物的系统编成本卷的系统目录表,以便利用。1987年10月9日收到文稿。

4. 本卷编写过程中,得到中国科学院植物研究所、贵州省生物研究所领导的大力支持,在此深表感谢。

5. 本志是在贵州省科学技术委员会的领导下,贵州科学院主持,由《贵州植物志》编委会负责组织编写的。本志编委会水平有限,错误缺点在所难免,敬请批评指正。

《贵州植物志》编辑委员会

1987年10月

本卷编辑:

陈艺林 石 铸

本卷编著者:

陈艺林 石 铸 (中国科学院植物研究所)

刘大济 杨子纹 (贵州省生物研究所)

**Redactores**

**Chen Yi-ling et Shih Chu**

**Auctores**

**Chen Yi-ling et Shih Chu**

**(Institutum Botanicum Academiae Sinicae)**

**Liu Da-ji et Yang Zi-wen**

**(Institutum Bilogicum Guizhouense)**

本卷编辑:

陈艺林 石 铸

本卷编著者:

陈艺林 石 铸 (中国科学院植物研究所)

刘大济 杨子纹 (贵州省生物研究所)

**Redactores**

**Chen Yi-ling et Shih Chu**

**Auctores**

**Chen Yi-ling et Shih Chu**

**(Institutum Botanicum Academiae Sinicae)**

**Liu Da-ji et Yang Zi-wen**

**(Institutum Bilogicum Guizhouense)**

## 编写分工表

|             |     |     |
|-------------|-----|-----|
| 分族检索表       | 陈艺林 |     |
| 斑鸠菊族        | 陈艺林 | 刘大济 |
| 泽兰族         | 石铸  | 杨子纹 |
| 紫菀族         | 陈艺林 | 刘大济 |
| 旋覆花族        | 陈艺林 | 刘大济 |
| 向日葵族        | 陈艺林 | 杨子纹 |
| 堆心菊族        | 杨子纹 |     |
| 春黄菊族(除蒿属外)  | 石铸  | 刘大济 |
| 千里光族        | 陈艺林 | 刘大济 |
| 金盏花族        | 杨子纹 |     |
| 菜蓟族(除风毛菊属外) | 石铸  | 刘大济 |
| 帚菊木族        | 陈艺林 | 刘大济 |
| 萹苣族(除蒲公英属外) | 石铸  | 刘大济 |
| 蒿属          | 陈艺林 | 刘大济 |
| 风毛菊属        | 陈艺林 | 刘大济 |
| 蒲公英属        | 陈艺林 | 刘大济 |



## Tabula auctorum

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Key to Tribes                 | Chen Yi-ling                |
| Vernonieae                    | Chen Yi-ling et Liu Da-ji   |
| Eupatorieae                   | Shih Chu et Yang Zi-wen     |
| Astereae                      | Chen Yi-ling et Liu Da-ji   |
| Inuleae                       | Chen Yi-ling et Liu Da-ji   |
| Heliantheae                   | Chen Yi-ling et Yang Zi-wen |
| Helenieae                     | Yang Zi-wen                 |
| Anthemideae (excl. Artemisia) | Shih Chu et Liu Da-ji       |
| Senecioneae                   | Chen Yi-ling et Liu Da-ji   |
| Calenduleae                   | Yang Zi-wen                 |
| Cynareae (excl. Saussurea)    | Shih Chu et Liu Da-ji       |
| Mutisieae                     | Chen Yi-ling et Liu Da-ji   |
| Lactuceae (excl. Taraxacum)   | Shih Chu et Liu Da-ji       |
| Artemisia                     | Chen Yi-ling et Liu Da-ji   |
| Saussurea                     | Chen Yi-ling et Liu Da-ji   |
| Taraxacum                     | Chen Yi-ling et Liu Da-ji   |

# 贵州植物志第九卷系统目录

## 菊科—COMPOSITAE

### I. 斑鸠菊族—Trib. Vernoniae Cass.

1. 斑鸠菊属—*Vernonia* Schreb.
  1. 大叶斑鸠菊 *V. volkameriifolia* (Wall.) DC.
  2. 南川斑鸠菊 *V. bockiana* Diels
  3. 斑 鸠 菊 *V. esculenta* Hemsl.
  4. 展枝斑鸠菊 *V. extensa* (Wall.) DC.
  5. 毒根斑鸠菊 *V. cumingiana* Benth.
  6. 台湾斑鸠菊 *V. gratiosa* Hance
  7. 广西斑鸠菊 *V. chingiana* Hanb.-Mazz.
  8. 糙叶斑鸠菊 *V. aspera* (Roxb.) Buch.-Ham.
  9. 柳叶斑鸠菊 *V. saligna* (Wall.) DC.
  10. 折苞斑鸠菊 *V. spirei* Gandoger.
  11. 夜 香 牛 *V. cinerea* (L.) Less.
  12. 咸 虾 花 *V. patula* (Dryand.) Merr.
2. 地胆草属—*Elephantopus* L.
  1. 地 胆 草 *E. scaber* L.
  2. 白花地胆草 *E. tomentosus* L.

### I. 泽兰族—Trib. Eupatorieae Cass.

3. 下田菊属—*Adenostemma* J. R. et G. Forst.
  1. 下田菊 *A. lavenia* (L.) O. Kuntze
4. 藿香蓟属—*Ageratum* L.
  1. 藿香蓟 *A. conyzoides* L.

5. 泽兰属——*Eupatorium* L.
1. 破坏草 *E. coelestinum* L.
  2. 佩兰 *E. fortunei* Turcz.
  3. 林泽兰 *E. lindleyanum* DC.
  4. 多须公 *E. chinense* L.
  5. 白头婆 *E. japonicum* Thunb.
  6. 异叶泽兰 *E. heterophyllum* DC.

Ⅱ. 紫菀族——*Triib. Astereae* Cass.

6. 一枝黄花属——*Solidago* L.
1. 一枝黄花 *S. decurrens* Lour.
7. 鱼眼草属——*Dichrocephala* L'herit. ex DC.
1. 鱼眼草 *D. integrifolia* (L. f.) O. Kuntze
  2. 小鱼眼草 *D. benthamii* C. B. Clarke
8. 杯菊属——*Cyathocline* Cass.
1. 杯菊 *C. purpurea* (Buch.-Ham. ex De Don) O. Kuntze
9. 秋分草属——*Rhynchospermum* Reinw. ex Blume
1. 秋分草 *Rh. verticillatum* Reinw.
10. 粘冠草属——*Myriactis* Less.
1. 圆舌粘冠草 *M. nepalensis* Less.
  2. 粘冠草 *M. wightii* DC.
  3. 狐狸草 *M. wallichii* Less.
11. 雏菊属——*Bellis* L.
1. 雏菊 *B. perennis* L.
12. 马兰属——*Kalimeris* Cass.
1. 马兰 *K. indica* (L.) Sch.-Bip.
13. 翠菊属——*Callistephus* Cass.
1. 翠菊 *C. chinensis* (L.) Nees
14. 东风菜属——*Doellingeria* Nees
1. 东风菜 *D. scabra* (Thunb.) Nees
  2. 短冠东风菜 *D. marchandii* (Lévl.) Ling
15. 紫菀属——*Aster* L.

1. 钻叶紫菀 *A. subulatus* Michx.
2. 耳叶紫菀 *A. auriculatus* Franch.
3. 琴叶紫菀 *A. panduratus* Nees ex Walp.
4. 小舌紫菀 *A. albescens* (DC.) Koehne
5. 三脉紫菀 *A. ageratoiaes* Turcz.
6. 黔中紫菀 *A. menelii* Lévl.
7. 细舌短毛紫菀 *A. brachytrichus* Franch. var. *tenuiligulatus* Ling
8. 梵净山紫菀 *A. fanjingshanicus* Y. L. Chen et D. J. Liu
9. 石生紫菀 *A. oreophilus* Franch.
16. 飞蓬属——*Erigeron* L.
  1. 短茎飞蓬 *E. breviscapus* (Van.) Hand.-Mazz.
  2. 一年蓬 *E. annuus* (L.) Pers.
17. 小舌菊属——*Microglossa* DC.
  1. 小舌菊 *M. pyrifolia* (Lam.) O. Kuntze.
18. 白酒草属——*Conyza* Less.
  1. 熊胆草 *C. blinii* Lévl.
  2. 粘毛白酒草 *C. leucantha* (D. Don) Ludlow et Raven
  3. 白酒草 *C. japonica* (Thunb.) Less. ex DC.
  4. 宿根白酒草 *C. perennis* Hand.-Mazz.
  5. 小蓬草 *C. canadensis* (L.) Cronq.
  6. 苏门白酒草 *C. sumatrensis* (Retz.) Walker
  7. 香丝草 *C. bonariensis* (L.) Cronq.

#### N. 旋覆花族——Trib. Inuleae Cass.

19. 艾纳香属——*Blumea* DC.
  1. 东风草 *B. megacephala* (Randeria) Chang et Tseng
  2. 假东风草 *B. riparia* (Bl.) DC.
  3. 裂苞艾纳香 *B. martiniana* Van.
  4. 千头艾纳香 *B. lanceolaria* (Roxb.) Druce
  5. 艾纳香 *B. balsamifera* (L.) DC.
  6. 馥芳艾纳香 *B. aromatica* DC.
  7. 戟叶艾纳香 *B. sagittata* Gagnep
  8. 柔毛艾纳香 *B. mollis* (D. Don) Merr.

9. 见霜黄 *B. lacera* (Burm. f.) DC.
10. 毛毡草 *B. hieracifolia* (D. Don) DC.
11. 拟毛毡草 *B. sericans* (Kurz) Hook. f.
12. 少叶艾纳香 *B. hamitonii* DC.
13. 节节红 *B. fistulosa* (Roxb.) Kurz.
14. 六耳铃 *B. laciniata* (Roxb.) DC.
20. 拟艾纳香属——*Blumeopsis* Gagnep.
  1. 拟艾纳香 *B. flava* (DC.) Gagnep.
21. 六棱菊属——*Laggera* Sch.-Bip. ex Hochst.
  1. 六棱菊 *L. alata* (D. Don) Sch.-Bip. ex Oliv.
  2. 翼齿六棱菊 *L. pterodonta* (DC.) Benth.
22. 火绒草属——*Leontopodium* R. Brown
  1. 松毛火绒草 *L. andersonii* C. B. Clarke
  2. 艾叶火绒草 *L. artemisiifolium* Beauv.
  3. 戟叶火绒草 *L. dedekensii* (Bur. et Franch.) Beauv.
  4. 华火绒草 *L. sinense* Hemsl.
  5. 梵净山火绒草 *L. fangingense* Ling
23. 香青属——*Anaphalis* DC.
  1. 粘毛香青 *A. bulleyana* Chang
  2. 旋叶香青(薄叶变种) *A. contorta* (D. Don) Hook. f. var. *pellucida* (Franch.) Ling
  3. 珠光香青 *A. margaritacea* (L.) Benth. et Hook. f.
  4. 萎软香青 *A. flaccida* Ling
  5. 黄腺香青 *A. aureopunctata* Lingelsch et Borza
  6. 二色香青 *A. bicolor* Diels.
24. 鼠麴草属——*Gnaphalium* L.
  1. 宽叶鼠麴草 *G. adnatum* (Wall. ex DC.) Kitam.
  2. 鼠麴草 *G. affine* (D. Don) Kitam.
  3. 秋鼠麴草 *G. hypoleucum* DC.
  4. 细叶鼠麴草 *G. japonicum* Thunb.
  5. 匙叶鼠麴草 *G. pensylvanicum* Willd.
  6. 多茎鼠麴草 *G. polycaulon* Pers.

- 
25. 蜡菊属——*Helichrysum* Mill.  
1. 蜡菊 *H. bracteatum* (Vent.) Andr.
26. 旋覆花属——*Inula* L.  
1. 土木香 *I. helenium* L.  
2. 水朝阳旋覆花 *I. helianthus-aquatica* C. Y. Wu ex Ling  
3. 旋覆花 *I. japonica* Thunb.  
4. 线叶旋覆花 *I. lineariifolia* Turcz.  
5. 显脉旋覆花 *I. nervosa* Wall. ex DC.  
6. 羊耳菊 *I. cappa* (Buch.-Ham. ex D. Don) DC.
27. 葶苈草属——*Pentanema* Cass.  
1. 葶苈草 (白背变种) *P. indicum* (L.) Ling var *hypoleucum*  
(Hand.-Mazz.) Ling
28. 天名精属——*Carpesium* L.  
1. 烟管头草 *C. cernuum* L.  
2. 绵毛尼泊尔天名精 *C. nepalense* Less. var. *lanatum* (Hook. f. et  
Thoms. ex C. B. Clarke) Kitam.  
3. 金挖耳 *C. divaricatum* Sieb. et Zucc.  
4. 小花金挖耳 *C. minus* Hemsl.  
5. 贵州天名精 *C. faberi* Winkl.  
6. 长叶天名精 *C. longifolium* Chen et C. M. Hu  
7. 天名精 *C. abrotanoides* L.
29. 和尚菜属——*Adenocaulon* Hook.  
1. 和尚菜 *A. himalaicum* Edgew.

V. 向日葵族——Trib. *Heliantheae* Cass.

30. 虾须草属——*Sheareria* S. Moore  
1. 虾须草 *S. nana* S. Moore
31. 苍耳属——*Xanthium* L.  
1. 苍耳 *X. sibiricum* Patr. ex Widd.
32. 银胶菊属——*Parthenium* L.  
1. 银胶菊 *P. hysterophorus* L.
33. 百日菊属——*Zinnia* L.  
1. 百日菊 *Z. elegans* Jacq.
- 6

- 
34. 豨薟属——*Siegesbeckia* L.  
1. 豨薟 *S. orientalis* L.  
2. 腺梗豨薟 *S. pubescens* (Makino) Makino
35. 鳢肠属——*Eclipta* L.  
1. 鳢肠 *E. prostrata* (L.) L.
36. 金光菊属——*Rudbeckia* L.  
1. 金光菊 *R. laciniata* L.  
2. 抱茎金光菊 *R. amplexicaulis* Vahl.
37. 百能葳属——*Blainvillea* Cass.  
1. 百能葳 *B. acmella* (L.) Phillipson
38. 蟛蜞菊属——*Wedelia* Jacq.  
1. 麻叶蟛蜞菊 *W. urticifolia* DC.  
2. 山蟛蜞菊 *W. wallichii* Less.  
3. 蟛蜞菊 *W. chinensis* (Osbeck.) Merr.
39. 向日葵属——*Helianthus* L.  
1. 向日葵 *H. annuus* L.  
2. 瓜叶葵 *H. cucumerifolius* Torr. & Gray  
3. 菊芋 *H. tuberosus* L.
40. 金鸡菊属——*Coreopsis* L.  
1. 剑叶金鸡菊 *C. lanceolata* L.  
2. 两色金鸡菊 *C. tinctoria* Nutt.
41. 大丽花属——*Dahlia* Cav.  
1. 大丽花 *D. pinnata* Cav.
42. 秋英属——*Cosmos* Cav.  
1. 秋英 *C. bipinnatus* Cav.  
2. 硫黄菊 *C. sulphureus* Cav.
43. 鬼针草属——*Bidens* L.  
1. 狼把草 *B. tripartita* L.  
2. 鬼针草 *B. pilosa* L.  
3. 金盏银盘 *B. biternata* (Lour.) Merr. et. Sherff
44. 牛膝菊属——*Galinsoga* Ruiz et Pav.  
1. 牛膝菊 *G. parviflora* Cav.  
2. 粗毛牛膝菊 *G. quadriradiata* Ruiz et Pav.

## V. 堆心菊族——Trib. Helenieae Cass.

45. 万寿菊属——*Tagetes* L.  
 1. 孔雀草 *T. patula* L.  
 2. 万寿菊 *T. erecta* L.
46. 天人菊属——*Gaillardia* Foug.  
 1. 天人菊 *G. pulchella* Foug.

## VI. 春黄菊族——Trib. Anthemideae Cass.

47. 蓍属——*Achillea* L.  
 1. 云南蓍 *A. wilsoniana* Heimerl ex Hand.-Mazz.
48. 木茼蒿属——*Argyranthemum* Webb, ex Sch.-Bip.  
 1. 木茼蒿 *A. frutescens* (L.) Sch.-Bip.
49. 茼蒿属——*Chrysanthemum* L.  
 1. 蒿子杆 *Ch. carinatum* Schousb.  
 2. 南茼蒿 *Ch. segetum* L.
50. 菊属——*Dendranthema* (DC.) Des Moul.  
 1. 野菊 *D. indicum* (L.) Des. Moul.  
 2. 菊花 *D. morifolium* (Ramat.) Tzvel.  
 3. 甘菊 *D. lavandulifolium* (Fisch. ex Trautv.) Ling et Shih
51. 匹菊属——*Pyrethrum* Zinn.  
 1. 除虫菊 *P. cinerariifolium* Trev.
52. 蒿属——*Artemisia* L.  
 1. 大籽蒿 *A. sieversiana* Ehrh. ex Willd.  
 2. 青蒿 *A. caruifolia* Buch.-Ham. ex Roxb.  
 3. 黄花蒿 *A. annua* L.  
 4. 奇蒿 *A. anomala* S. Moore  
 5. 毛莲蒿 *A. vestita* Wall.  
 6. 萎蒿 *A. selengensis* Turcz. ex Bess.  
 7. 多头蒿 *A. pleiocephala* Pamp.  
 8. 白苞蒿 *A. lactiflora* Wall. ex DC.  
 9. 南艾蒿 *A. lancea* Van.



10. 矮蒿 *A. feddei* Lévl. et Van.
  11. 南毛蒿 *A. chingii* Pamp.
  12. 粘毛蒿 *A. mattfeldii* Pamp.
  13. 艾蒿 *A. argyi* Lévl. et Van.
  14. 灰苞蒿 *A. roxburghiana* Bess.
  15. 魁蒿 *A. princeps* Pamp.
  16. 蒙古蒿 *A. mongolica* Fisch.
  17. 东俄洛沙蒿 *A. desertorum* Spreng. var. *tongolensis* Pamp.
  18. 猪毛蒿 *A. scoparia* Waldst et Kit.
  19. 茵陈蒿 *A. capillaris* Thunb.
  20. 牛尾蒿 *A. subdigitata* Mattf.
  21. 牡蒿 *A. japonica* Thunb.
53. 石胡荽属——*Centipeda* Lour.
1. 石胡荽 *C. minima* (L.) A. Br et Aschers.

Ⅷ. 千里光族——*Trib. Senecioneae* Cass.

54. 款冬属——*Tussilago* L.
1. 款冬 *T. farfara* L.
55. 蜂斗菜属——*Petasites* Mill.
1. 毛裂蜂斗菜 *P. tricholobus* Franch.
56. 菊苣属——*Erechtites* Raf.
1. 梁子菜 *E. hieraciifolia* (L.) Raf. ex DC.
57. 三七草属——*Gynura* Cass.
1. 紫背天葵 *G. pseudochiana* (L.) DC.
2. 三七草 *G. japonica* (Thunb.) Jucl
3. 两色三七草 *G. bicolor* (Roxb. ex Willd.) DC.
4. 尼泊尔三七草 *G. nepalensis* DC.
5. 平卧三七草 *G. procumbens* (Lour.) Merr.
58. 野苘蒿属——*Crassocephalum* Moench
1. 野苘蒿 *C. crepidioides* (Benth.) S. Moore
59. 一点红属——*Emillia* (Cass.) Cass.
1. 一点红 *E. sonchifolia* (L.) DC. ex Wight