

# 中国植物志

第十三卷

第三分册

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

国家自然科学基金资助项目

## 第十三卷

第三分册

科学出版社

1997

**FLORA**  
**REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE**

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE  
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

**Tomus 13 (3)**

Science Press

1997

# 中国植物志

第十三卷 第三分册

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 曾建飞

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

\*

1997年7月第一版 开本:787×1092 1/16

1997年7月第一次印刷 印张:19 3/4

印数:1—1700 字数:382 000

ISBN 7-03-005708-2/Q·685

定价:50.00元

第十三卷

第三分册

被子植物门

单子叶植物纲

须叶藤科	谷精草科	田葱科
带灯草科	凤梨科	灯心草科
刺鳞草科	鸭跖草科	百部科
黄眼草科	雨久花科	

编辑

吴国芳

编著者

吴国芳 马炜梁 (华东师范大学)

洪德元 吉占和 (中国科学院植物研究所)

Tomus 13 (3)

**ANGIOSPERMAE**

**MONOCOTYLEDONEAE**

**FLAGELLARIACEAE**

**RESTIONACEAE**

**CENTROLEPIDACEAE**

**XYRIDACEAE**

**ERIOCAULACEAE**

**BROMELIACEAE**

**COMMELINACEAE**

**PONTEDERIACEAE**

**PHILYDRACEAE**

**JUNCACEAE**

**STEMONACEAE**

Redactor

Wu Kuofang

Auctores

Wu Kuofang et Ma Weiliang (*Universitas Normalis Orientali-Sinensis*)

Hong Deyuan et Ji Zhanhe (*Institutum Botanicum Academiae Sinicae*)

---

# 中国植物志第十三卷第三分册系统目录

## 粉状胚乳目 FARINOSAE

### 1. 须叶藤亚目 FLAGELLARIINEAE

#### 须叶藤科 FLAGELLARIACEAE

##### 1. 须叶藤属 *Flagellaria* Linn.

1. 须叶藤 *F. indica* Linn. .... 3

### 2. 帚灯草亚目 ENANTIOBLASTAE

#### 帚灯草科 RESTIONACEAE

##### 1. 薄果草属 *Leptocarpus* R. Br.

1. 薄果草 *L. disjunctus* Mast. .... 6

#### 刺鳞草科 CENTROLEPIDACEAE

##### 1. 刺鳞草属 *Centrolepis* Labill.

1. 刺鳞草 *C. banksii* (R. Br.) Roem. et Schult. .... 10

#### 黄眼草科 XYRIDACEAE

##### 1. 黄眼草属 *Xyris* Linn.

1. 黄眼草 *X. indica* Linn. .... 13  
2. 南非黄眼草 *X. capensis* Thunb. .... 15

3. 硬叶葱草 <i>X. complanata</i> R. Br. ....	17
4. 中国黄眼草 <i>X. chinensis</i> Malme ....	17
5. 葱草 <i>X. pauciflora</i> Willd. ....	18
6. 台湾黄眼草 <i>X. formosana</i> Hayata ....	19

### 谷精草科 ERIOCAULACEAE

#### 1. 谷精草属 *Eriocaulon* Linn.

##### 亚属 1. 三数花亚属 Subgen. *Trimeranthus* Nakai

##### 组 1. 离生萼组 Sect. *Macrocaulon* Ruhl.

##### 系 1. 毛苞系 Ser. *Tmetopsis* Ruhl.

1. 双江谷精草 <i>E. acutibracteatum</i> W. L. Ma ....	25
2. 南投谷精草 <i>E. nantoense</i> Hayata ....	26
3. 狭叶谷精草 <i>E. angustulum</i> W. L. Ma ....	28
4. 蒙自谷精草 <i>E. henryanum</i> Ruhl. ....	29
5. 玉龙山谷精草 <i>E. rockianum</i> Hand. -Mazz. ....	31
6. 毛谷精草 <i>E. australe</i> R. Br. ....	31
7. 云南谷精草 <i>E. brownianum</i> Mart. ....	33
8. 华南谷精草 <i>E. sexangulare</i> Linn. ....	35
9. 云贵谷精草 <i>E. schochianum</i> Hand. -Mazz. ....	36
10. 丝叶谷精草 <i>E. setaceum</i> Linn. ....	37
11. 大药谷精草 <i>E. sollyanum</i> Royle ....	38
12. 老谷精草 <i>E. senile</i> Honda ....	38
13. 褐色谷精草 <i>E. pullum</i> T. Koyama ....	40
14. 瑶山谷精草 <i>E. yaoshanense</i> Ruhl. ....	42

##### 系 2. 光萼系 Ser. *Leiantha* W. L. Ma

15. 裂瓣谷精草 <i>E. bilobatum</i> W. L. Ma ....	44
16. 光萼谷精草 <i>E. leianthum</i> W. L. Ma ....	44
17. 翅谷精草 <i>E. zollingerianum</i> Koern. ....	45



## 3. 凤梨亚目 BROMELINEAE

## 凤梨科 BROMELIACEAE

1. 凤梨属 *Ananas* Tourm. ex Linn.

1. 凤梨 *A. comosus* (Linn.) Merr. .... 65

2. 水塔花属 *Billbergia* Thunb.

1. 水塔花 *B. pyramidalis* (Sims) Lindl. .... 67  
2. 垂花水塔花 *B. nutans* Wendl. ex Regel .... 67

## 4. 鸭跖草亚目 COMMELINEAE

## 鸭跖草科 COMMELINACEAE

1. 穿鞘花属 *Amischotolype* Hassk.

1. 尖果穿鞘花 *A. hookeri* (Hassk.) Hara .... 71  
2. 穿鞘花 *A. hispida* (Less. et A. Rich.) Hong .... 71

2. 孔药花属 *Porandra* Hong

1. 孔药花 *P. ramosa* Hong .... 74  
2. 攀援孔药花 *P. scandens* Hong .... 74  
3. 小叶孔药花 *P. microphylla* Y. Wan .... 76

3. 竹叶子属 *Streptolirion* Edgew.

1. 竹叶子 *S. volubile* Edgew. .... 77

4. 竹叶吉祥草属 *Spatholirion* Ridl.

1. 竹叶吉祥草 *S. longifolium* (Gagnep.) Dunn ..... 79

5. 聚花草属 *Floscopa* Lour.

1. 聚花草 *F. scandens* Lour. .... 81  
2. 云南聚花草 *F. yunnanensis* Hong ..... 81

6. 杜若属 *Pollia* Thunb.组 1. 杜若组 Sect. *Pollia*

1. 杜若 *P. japonica* Thunb. .... 85  
2. 大杜若 *P. hasskarlii* Rolla Rao ..... 85  
3. 密花杜若 *P. thyrsiflora* (Bl.) Endl. ex Hassk. .... 87  
4. 川杜若 *P. miranda* (Lévl.) Hara ..... 87

组 2. 长柄杜若组 Sect. *Aclisia* C. B. Clarke

5. 长柄杜若 *P. siamensis* (Craib) Faden ..... 88  
6. 长花枝杜若 *P. secundiflora* (Bl.) Bakh. f. .... 89  
7. 伞花杜若 *P. subumbellata* C. B. Clarke ..... 91

7. 水竹叶属 *Murdannia* Royle组 1. 水竹叶组 Sect. *Pauciflorae* Brückn.

1. 云南水竹叶 *M. yunnanensis* Hong ..... 95  
2. 橙花水竹叶 *M. citrina* D. Fang ..... 95  
3. 水竹叶 *M. triquetra* (Wall.) Brückn. .... 95  
4. 疣草 *M. keisak* (Hassk.) Hand. Mazz. .... 96

组 2. 鞘苞组 Sect. *Vaginatae* Faden

5. 少叶水竹叶 *M. medica* (Lour.) Hong ..... 98

6. 腺毛水竹叶 *M. spectabilis* (Kurz) Faden ..... 99  
 7. 细柄水竹叶 *M. vaginata* (Linn.) Brückn. .... 99

组 3. 葶花组 Sect. *Murdannia*

8. 葶花水竹叶 *M. edulis* (Stokes) Faden ..... 100

组 4. 多籽组 Sect. *Intermediae* Brückn.

9. 大果水竹叶 *M. macrocarpa* Hong ..... 101  
 10. 宽叶水竹叶 *M. japonica* (Thunb.) Faden ..... 103  
 11. 紫背鹿衔草 *M. divergens* (C. B. Clarke) Brückn. .... 104  
 12. 波缘水竹叶 *M. undulata* Hong ..... 104  
 13. 矮水竹叶 *M. spirata* (Linn.) Brückn. .... 105  
 14. 根茎水竹叶 *M. hookeri* (C. B. Clarke) Brückn. .... 106

组 5. 双籽组 Sect. *Terminatae* Brückn.

15. 裸花水竹叶 *M. nudiflora* (Linn.) Brenan ..... 106  
 16. 牛鞭草 *M. loriformis* (Hassk.) Rolla Rao et Kammathy ..... 108  
 17. 大苞水竹叶 *M. bracteata* (C. B. Clarke) J. K. Morton ex Hong ..... 109  
 18. 细竹篙草 *M. simplex* (Vahl) Brenan ..... 110  
 19. 树头花 *M. stenothyrsa* (Diels) Hand.-Mazz. .... 111  
 20. 狭叶水竹叶 *M. kainantensis* (Masam.) Hong ..... 111

8. 三瓣果属 *Tricarpelema* J. K. Morton

1. 三瓣果 *T. chinense* Hong ..... 113  
 2. 西藏三瓣果 *T. xizangense* Hong ..... 113

9. 网籽草属 *Dictyospermum* Wight

1. 网籽草 *D. conspicuum* (Bl.) Hassk. .... 115  
 2. 毛果网籽草 *D. scaberrimum* (Bl.) J. K. Morton ..... 117

10. 假紫万年青属 *Belosynapsis* Hassk.

1. 假紫万年青 *B. ciliata* (Bl.) Rolla Rao ..... 118

11. 鞘苞花属 *Amischophacelus* Rolla Rao et Kammathy

1. 鞘苞花 *A. axillaris* (Linn.) Rolla Rao et Kammathy ..... 120

12. 蓝耳草属 *Cyanotis* D. Don

1. 蓝耳草 *C. vaga* (Lour.) Roem. et Schult. .... 122  
 2. 蛛丝毛蓝耳草 *C. arachnoidea* C. B. Clarke ..... 122  
 3. 四孔草 *C. cristata* (Linn.) D. Don ..... 123  
 4. 沙地蓝耳草 *C. loureiriana* (Roem. et Schult.) Merr. .... 124

13. 鸭跖草属 *Commelina* Linn

1. 节节草 *C. diffusa* Burm. f. .... 126  
 2. 鸭跖草 *C. communis* Linn. .... 127  
 3. 大叶鸭跖草 *C. suffruticosa* Bl. .... 127  
 4. 饭包草 *C. bengalensis* Linn. .... 128  
 5. 大苞鸭跖草 *C. paludosa* Bl. .... 129  
 6. 地地藕 *C. maculata* Edgew. .... 131  
 7. 波缘鸭跖草 *C. undulata* R. Br. .... 131  
 8. 耳苞鸭跖草 *C. auriculata* Bl. .... 132

## 5. 雨久花亚目 PONTEDERIINEAE

## 雨久花科 PONTEDERIACEAE

1. 雨久花属 *Monochoria* Presl

1. 雨久花 *M. korsakowii* Regel et Maack ..... 135

2. 箭叶雨久花 *M. hastata* (Linn.) Solms ..... 136  
 3. 鸭舌草 *M. vaginalis* (Burm. f.) Presl ..... 138

## 2. 凤眼蓝属 *Eichhornia* Kunth

1. 凤眼蓝 *E. crassipes* (Mart.) Solms ..... 139

## 6. 田葱亚目 PHILYDRINEAE

### 田葱科 PHILYDRACEAE

#### 1. 田葱属 *Philydrum* Banks et Sol. ex Gaertn.

1. 田葱 *Ph. lanuginosum* Banks et Sol. ex Gaertn. .... 144

## 百合目 LILIFLORAE

### 1. 灯心草亚目 JUNCINEAE

#### 灯心草科 JUNCACEAE

##### 1. 灯心草属 *Juncus* Linn.

##### 亚属 1. 假侧生花亚属 Subgen. *Genuini* Buchen.

##### 组 1. 六蕊组 Sect. *Inflexi* K. F. Wu

1. 片髓灯心草 *J. inflexus* Linn. .... 157  
 2. 疏花灯心草 *J. pauciflorus* R. Br. .... 158  
 3. 丝状灯心草 *J. filiformis* Linn. .... 159

##### 组 2. 三蕊组 Sect. *Effusi* (V. Krecz. et Gontsch.) K. F. Wu

4. 灯心草 *J. effusus* Linn. .... 160

5. 野灯心草 *J. setchuensis* Buchen. .... 160

亚属 2. 单生花亚属 Subgen. *Pseudotenageia* V. Krecz. et Gontsch.

组 1. 康普组 Sect. *Kangpuenses* K. F. Wu

6. 康普灯心草 *J. kangpuensis* K. F. Wu .... 163

组 2. 扁茎组 Sect. *Compressi* (V. Krecz. et Gontsch.) K. F. Wu

7. 扁茎灯心草 *J. compressus* Jacq. .... 163

8. 玛纳斯灯心草 *J. manasiensis* K. F. Wu .... 166

9. 七河灯心草 *J. heptapotamicus* V. Krecz. et Gontsch. .... 167

组 3. 坚被组 Sect. *Tenuis* (V. Krecz. et Gontsch.) K. F. Wu

10. 坚被灯心草 *J. tenuis* Willd. .... 168

11. 洮南灯心草 *J. taonanensis* Satake et Kitag. .... 168

亚属 3. 无根茎亚属 Subgen. *Poiophylli* Buchen.

组 1. 黑紫组 Sect. *Nigroviolacei* K. F. Wu

12. 黑紫灯心草 *J. nigroviolaceus* K. F. Wu .... 169

13. 单花灯心草 *J. perparvus* K. F. Wu .... 170

组 2. 异被组 Sect. *Bufonii* (V. Krecz. et Gontsch.) K. F. Wu

14. 阿勒泰灯心草 *J. aletaiensis* K. F. Wu .... 172

15. 小灯心草 *J. bufonius* Linn. .... 172

16. 簇花灯心草 *J. ranarius* Song. et Perr. .... 174

17. 圆果灯心草 *J. subglobosus* K. F. Wu .... 174

亚属 4. 禾叶灯心草亚属 Subgen. *Graminifolii* Buchen.

18. 羽序灯心草 *J. ochraceus* Buchen. .... 176

亚属 5. 隔膜亚属 Subgen. *Septati* Buchen.组 1. 葱状组 Sect. *Allioides* K. F. Wu

19. 葱状灯心草 *J. allioides* Franch. .... 177  
 20. 丝节灯心草 *J. chrysocarpus* Buchen. .... 179  
 21. 假粟花灯心草 *J. pseudocastaneus* (Lingelsh.) G. Sam. .... 179  
 22. 节叶灯心草 *J. grisebachii* Buchen. .... 180  
 23. 短果灯心草 *J. phaeocarpus* A. M. Lu et Z. Y. Zhang .... 181

组 2. 小花组 Sect. *Articulati* K. F. Wu系 1. 小花系 Ser. *Articulati* V. Krecz. et Gontsch.

24. 黑头灯心草 *J. atratus* Krock. .... 181  
 25. 尖被灯心草 *J. turczaninowii* (Buchen.) V. Krecz. .... 182  
 26. 小花灯心草 *J. articulatus* Linn. .... 184  
 27. 短喙灯心草 *J. krameri* Franch. et Savat. .... 185  
 28. 球头灯心草 *J. sphaerocephalus* K. F. Wu .... 185  
 29. 乳头灯心草 *J. papillosus* Franch. et Savat. .... 186  
 30. 细子灯心草 *J. leptospermus* Buchen. .... 186  
 31. 台湾灯心草 *J. ohwianus* Kao .... 188  
 32. 针灯心草 *J. wallichianus* Laharpe .... 188  
 33. 长耳灯心草 *J. auritus* K. F. Wu .... 189  
 34. 翅茎灯心草 *J. alatus* Franch. et Savat. .... 189  
 35. 筭石菖 *J. prismatocarpus* R. Br. .... 192  
 36. 星花灯心草 *J. diastrophanthus* Buchen. .... 194

系 2. 东川系 Ser. *Dongchuanenses* K. F. Wu

37. 米易灯心草 *J. miyiensis* K. F. Wu .... 194  
 38. 东川灯心草 *J. dongchuanensis* K. F. Wu .... 195

亚属 6. 高山灯心草亚属 Subgen. *Alpini* Buchen.

组 1. 贴苞组 Sect. *Triglumes* K. F. Wu系 1. 贴苞系 Ser. *Triglumes* K. F. Wu

39. 贴苞灯心草 <i>J. triglumis</i> Linn. ....	196
40. 展苞灯心草 <i>J. thomsonii</i> Buchen. ....	198
41. 云南灯心草 <i>J. yunnanensis</i> A. Camus ....	199
42. 长苞灯心草 <i>J. leucomelas</i> Royle ex D. Don ....	199
43. 金灯心草 <i>J. kingii</i> Rendle .....	200
44. 短柱灯心草 <i>J. brachystigma</i> G. Sam. ....	202
45. 短茎灯心草 <i>J. perpusillus</i> G. Sam. ....	202

系 2. 孟加拉系 Ser. *Benghalenses* K. F. Wu

46. 长白灯心草 <i>J. maximowiczii</i> Buchen. ....	203
47. 三花灯心草 <i>J. triflorus</i> Ohwi .....	203
48. 长蕊灯心草 <i>J. longistamineus</i> A. Camus ....	204
49. 分枝灯心草 <i>J. modestus</i> Buchen. ....	204
50. 单枝灯心草 <i>J. potaninii</i> Buchen. ....	206
51. 膜耳灯心草 <i>J. membranaceus</i> Royle ex D. Don ....	206
52. 孟加拉灯心草 <i>J. benghalensis</i> Kunth .....	208
53. 显苞灯心草 <i>J. bracteatus</i> Buchen. ....	208
54. 头柱灯心草 <i>J. cephalostigma</i> G. Sam. ....	209
55. 多花灯心草 <i>J. modicus</i> N. E. Brown .....	209
56. 康定灯心草 <i>J. kangdingensis</i> K. F. Wu .....	211
57. 同色灯心草 <i>J. concolor</i> G. Sam. ....	211
58. 甘川灯心草 <i>J. leucanthus</i> Royle ex D. Don .....	212
59. 陕甘灯心草 <i>J. tanguticus</i> G. Sam. ....	213
60. 长柱灯心草 <i>J. przewalskii</i> Buchen. ....	213

组 2. 矮灯心草组 Sect. *Minimi* K. F. Wu

61. 单叶灯心草 <i>J. unifolius</i> A. M. Lu et Z. Y. Zhang .....	215
62. 矮灯心草 <i>J. minimus</i> Buchen. ....	216