

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—1 700

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

系 3. 二萼系 Ser. Disepala Satake

18. 菲律宾谷精草 *E. merrillii* Ruhl. ex Perkins 47
19. 硬叶谷精草 *E. sclerophyllum* W. L. Ma 48

组 2. 无瓣组 Sect. Leucocephala Nakai

20. 白药谷精草 *E. cinereum* R. Br. 49
21. 泰山谷精草 *E. taishanense* F. Z. Li 51
22. 尖苞谷精草 *E. echinulatum* Mart. 52

组 3. 合生萼组 Sect. Spathopeplus Nakai

系 1. 白苞系 Ser. Miqueliana Satake

23. 谷精草 *E. buergerianum* Koern. 52
24. 四国谷精草 *E. sikokianum* Maxim. 54

系 2. 秃苞系 Ser. Robustiora W. L. Ma

25. 高山谷精草 *E. alpestre* Hook. f. et Thoms. ex Koern. 55
26. 宽叶谷精草 *E. robustius* (Maxim.) Makino 56
27. 中俄谷精草 *E. chinorossium* Kom. 57
28. 光瓣谷精草 *E. glabripetalum* W. L. Ma 57
29. 极小谷精草 *E. minusculum* Moldenke 58

系 3. 莽山系 Ser. Mangshanensia W. L. Ma

30. 江南谷精草 *E. faberi* Ruhl. 59
31. 莽山谷精草 *E. mangshanense* W. L. Ma 59

亚属 2. 二数花亚属 Subgen. Eriocaulon

32. 长苞谷精草 *E. decemflorum* Maxim. 60

3. 凤梨亚目 BROMELIINEAE

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 COMMELININEAE

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. 假栗花灯心草 *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. 笄石菖 *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