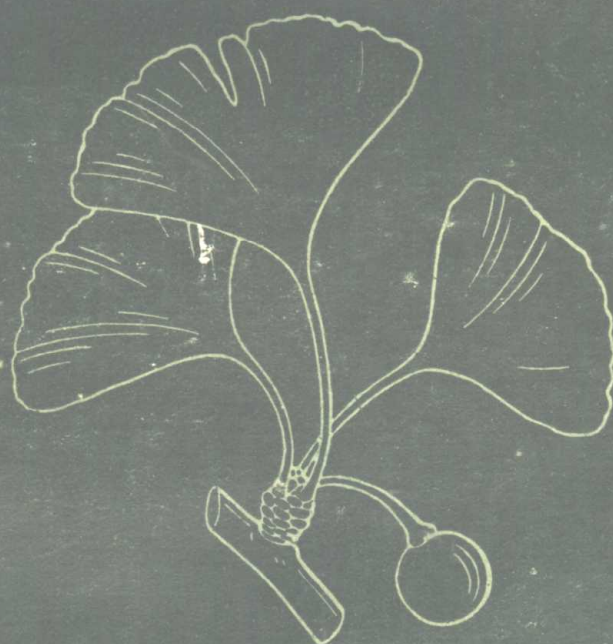


# 中国植物志

第十一卷



科学出版社

# 中国植物志

中国科学院中国植物志編輯委员会

主 編

錢崇澍 陈焕镛

## 第十一卷

科 学 出 版 社

北 京 · 1978

# FLORA

## REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE  
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

*Redactoribus Principalibus*

CHEN SUNG-SHU et CHUN WOON-YOUNG

# XI

TYPIS ACADEMIAE SCIENTIARUM SINICAE

PEKINI 1961

# 中国植物志

## (第十一卷)

編著者 唐 进 汪发纘 等

出版者 科 学 出 版 社

北京朝阳门大街 117 号  
北京市书刊出版业营业登记证出字第 061 号

印刷者 中 国 科 学 院 印 刷 厂

总經售 新 华 书 店

1961 年 11 月第 一 版

书号：2430

1961 年 11 月第一次印刷

字数：288,000

(京) 道精：1—1,000

开本：787×1092 1/18

报平：1—3,000

印张：23 插页：4

定价：道林精装本 4.85 元  
报纸平装本 2.90 元

第十一卷編輯：唐 进 汪发纘

种 子 植 物

莎草科（藨草族——珍珠茅族）

編輯：唐 进 汪发纘

助編：戴伦凯 陈心启 陈 介 梁松筠

*Redactor Tomi XI: TANG JIN ET WANG FA-ZAN*

(T. Tang et F. T. Wang)

**Spermaphyta**

**Cyperaceae (Scirpeae—Sclerieae)**

*Redactor: TANG JIN ET WANG FA-ZAN*

*Collaboratores: DAI LUN-KAI, CHEN XIN-QI, CHEN JIE, LIANG SONG-YUN*

## 中国植物志第十一卷系統目录

### 六十七、莎草科——CYPERACEAE

#### I. 蘆草亞科——Scirpoideae Pax

##### i. 蘆草族——Scirpeae Kunth

#### 1. 蘆草屬——*Scirpus* Linn.

##### 亞屬 1. 蘆草亞屬——*Scirpus*

##### 組 1. 具球莖蘆草組——*Bolboschoenus* Aschers.

- |         |                                   |   |
|---------|-----------------------------------|---|
| 1. 荊三稜  | <i>Scirpus yagara</i> Ohwi        | 7 |
| 2. 扁稈蘆草 | <i>S. planiculmis</i> Fr. Schmidt | 7 |
| 3. 球穗蘆草 | <i>S. strobilinus</i> Roxb.       | 8 |

##### 組 2. 蘆草組——*Scirpus*

- |         |                            |    |
|---------|----------------------------|----|
| 4. 林生蘆草 | <i>S. sylvaticus</i> Linn. | 9  |
| 5. 東北蘆草 | <i>S. radicans</i> Schk.   | 10 |

##### 組 3. 絲狀剛毛蘆草組——*Trichophorum* (Pers.) Darl.

- |          |                                     |    |
|----------|-------------------------------------|----|
| 6. 華東蘆草  | <i>S. karuizawensis</i> Makino      | 11 |
| 7. 荳球蘆草  | <i>S. asiaticus</i> Beetle          | 12 |
| 8. 百穗蘆草  | <i>S. ternatanus</i> Reinw. ex Miq. | 13 |
| 9. 陳氏蘆草  | <i>S. chunianus</i> Tang et Wang    | 13 |
| 10. 百球蘆草 | <i>S. rosthornii</i> Diels          | 13 |

##### 組 4. 細輻射枝蘆草組——*Filipes* Tang et Wang

- |            |                                |    |
|------------|--------------------------------|----|
| 11. 細輻射枝蘆草 | <i>S. filipes</i> C. B. Clarke | 14 |
|------------|--------------------------------|----|

##### 組 5. 高山蘆草組——*Paniculato-corymbosi* Kükenth.

- |          |                                          |    |
|----------|------------------------------------------|----|
| 12. 高山蘆草 | <i>S. paniculato-corymbosus</i> Kükenth. | 15 |
|----------|------------------------------------------|----|

##### 組 6. 具輻射枝蘆草組——*Actinoscirpus* Ohwi

- |          |                            |    |
|----------|----------------------------|----|
| 13. 碩大蘆草 | <i>S. grossus</i> Linn. f. | 16 |
|----------|----------------------------|----|

亚属 2. 稗状苞蘆草亚属——*Isolepis* (R. Br.) Pax組 7. 翼鳞蘆草組——*Pterolepis* (Schrad.) Aschers. et Graebn.

14. 羽状刚毛蘆草 *Scirpus subulatus* Vahl .....17

組 8. 湖边蘆草組——*Schoenoplectus* Reichb.

15. 剑苞蘆草 *S. ehrenbergii* Böckl. ....17  
 16. 青島蘆草 *S. trisetosus* Tang et Wang .....18  
 17. 蘆草 *S. triqueter* Linn. ....18  
 18. 水葱 *S. validus* Vahl .....19

組 9. 蘆草組——*Actaeogeton* Reichb.

19. 北水毛花 *S. mucronatus* Linn. ....20  
 20. 水毛花 *S. triangulatus* Roxb. ....21  
 21. 曲氏蘆草 *S. chuanus* Tang et Wang .....22  
 22. 綫状匍匐茎蘆草 *S. lineolatus* Franch. et Savat. ....22  
 23. 佛海蘆草 *S. fohaiensis* Tang et Wang .....23  
 24. 萤蘭 *S. juncoides* Roxb. ....23  
 25. 猪毛草 *S. wallichii* Nees .....25  
 26. 荆門蘆草 *S. jingmenensis* Tang et Wang .....25  
 27. 吉林蘆草 *S. komarovii* Roshev. ....25  
 28. 陈谋蘆草 *S. chen-mouii* Tang et Wang .....26  
 29. 滇蘆草 *S. schoofii* Beetle .....26  
 30. 仰臥稗蘆草 *S. supinus* Linn. ....27

組 10. 小花蘆草組——*Micranthi* C. B. Clarke

31. 新华蘆草 *S. neochinensis* Tang et Wang .....28

組 11. 独鳞蘆草組——*Isolepis*

32. 細稗蘆草 *S. setaceus* Linn. ....29

亚属 3. 鳞苞蘆草亚属——*Baeothryon* (Ehrh. ex  
A. Dietr.) Tang et Wang組 12. 小花序蘆草組——*Anthelophorum* Ohwi

33. 三稜稈蘆草 *Scirpus mattfeldianus* Kükenth. ....30  
 34. 类头状花序蘆草 *S. subcapitatus* Thw. ....30  
 35. 太行山蘆草 *S. schansiensis* (Hand.-Mzt.) Tang et Wang ....31

組 13. 鳞苞蘆草組——*Baeothryon*

36. 矮蘆草 *S. pumilus* Vahl ....32  
 37. 双柱头蘆草 *S. distigmaticus* (Kükenth.) Tang et Wang ....32

2. 羊胡子草属——*Eriophorum* Linn.

亚属 1. 南羊胡子草亚属——*Erioscirpus* (Palla) Raymond

1. 丛毛羊胡子草 *Eriophorum comosum* Nees ....35

亚属 2. 羊胡子草亚属——*Eriophorum*

組 1. 日羊胡子草組——*Japonica* (T. Koyama) Tang et Wang

2. 日羊胡子草 *E. japonicum* Maxim. ....36

組 2. 具叶片羊胡子草組——*Phyllanthela* Anderss.

3. 寬叶羊胡子草 *E. latifolium* Hoppe ....37  
 4. 細稈羊胡子草 *E. gracile* Koch ....37

組 3. 羊胡子草組——*Eriophorum*

亚組 1. 多空鳞羊胡子草亚組——*Multivacua*

5. 白毛羊胡子草 *E. vaginatum* Linn. ....38

亚組 2. 少空鳞羊胡子草亚組——*Paucivacua* (Norman) Fernald

6. 紅毛羊胡子草 *E. russeolum* Fries ....39

3. 扁穗草属——*Blysmus* Panz.

1. 扁穗草 *Blysmus compressus* (Linn.) Panz. ....40  
 2. 华扁穗草 *B. sinocompressus* Tang et Wang ....41

4. 茼草属——*Fuirena* Rottb.

1. 黔芙兰草 *Fuirena rhizomatifer* Tang et Wang .....42
2. 毛芙兰草 *F. ciliaris* (Linn.) Roxb. ....43
3. 芙兰草 *F. umbellata* Rottb. ....44

## 5. 荸荠属——*Heleocharis* R. Br.

### 組 1. 沼生荸荠組——*Limnochloa* (Nees) Benth.

1. 木賊狀荸荠 *Heleocharis equisetina* J. et c. Presl .....48
2. 野荸荠 *H. plantagineiformis* Tang et Wang .....48
3. 荸荠 *H. dulcis* (Burm. f.) Trin. ex Henschel .....49
4. 螺旋鱗荸荠 *H. spiralis* (Rottb.) R. Br. ....50
5. 三面稈荸荠 *H. trilateralis* Tang et Wang .....50
6. 空心稈荸荠 *H. fistulosa* (Poir.) Link .....51
7. 假馬蹄 *H. ochrostachys* Steud. ....51

### 組 2. 荸荠組——*Heleocharis*

#### 系 1. 少花荸荠系——*Pauciflorae* Svens.

8. 少花荸荠 *H. pauciflora* (Lightf.) Link .....52

#### 系 2. 貝壳叶荸荠系——*Chaetariae* C. B. Clarke

9. 貝壳叶荸荠 *H. chaetaria* Roem. et Schult. ....53

#### 系 3. 針蘭系——*Aciculares* C. B. Clarke

10. 牛毛毡 *H. yokoscensis* (Franch. et Savat.) Tang et Wang .....54

#### 系 4. 多稈荸荠系——*Multicaules* Svens.

11. 龙师草 *H. tetraquetra* Nees .....55
12. 羽毛荸荠 *H. wichurai* Böckl. ....55

#### 系 5. 穗生苗荸荠系——*Leiocarpae* C. B. Clarke

13. 云南荸荠 *H. yunnanensis* Svens. ....57
14. 透明鱗荸荠 *H. pellucida* Presl .....57
15. 漸尖穗荸荠 *H. attenuata* (Franch. et Savat.) Palla .....58
16. 密花荸荠 *H. congesta* D. Don .....59

## 系 6. 卵穗荸荠系——Ovatae Svens.

17. 卵穗荸荠 *Heleocharis soloniensis* (Dubois) Hara .....60

## 系 7. 紫果荸荠系——Maculosae Svens.

18. 黑籽荸荠 *H. caribaea* (Rottb.) Blake .....61  
19. 紫果蔺 *H. atropurpurea* (Retz.) Presl .....62

## 系 8. 沼泽针蔺系——Palustriformes Svens.

20. 刘氏荸荠 *H. liouana* Tang et Wang .....63  
21. 江南荸荠 *H. migoana* Ohwi et T. Koyama .....63  
22. 乳头基荸荠 *H. mamillata* Lindb. f. ....63  
23. 银鳞荸荠 *H. argyrolepis* Kjeruff. ex Bunge .....64  
24. 具槽稈荸荠 *H. valliculosa* Ohwi .....65  
25. 沼泽荸荠 *H. eupalustris* Lindb. f. ....65  
26. 大基荸荠 *H. kamtschatica* (C. A. Mey.) Kom. ....66  
27. 中间型荸荠 *H. intersita* Zinserl. ....67  
28. 单鳞苞荸荠 *H. uniglumis* (Link) Schult. ....68  
29. 扁基荸荠 *H. fennica* Palla ex Kneuck. ....68

6. 球柱草属——*Bulbostylis* C. B. Clarke

1. 丝叶球柱草 *Bulbostylis densa* (Wall.) Hand.-Mzt. ....70  
2. 毛鳞球柱草 *B. puberula* (Poir.) Kunth .....70  
3. 球柱草 *B. barbata* (Rottb.) Kunth .....71

7. 飘拂草属——*Fimbristylis* Vahl组 1. 三柱头组——*Trichelostylis* (Lest.) Benth.系 1. 刺蜆穗系——*Echinolytrum* (Desv.) Tang et Wang

1. 疣果飘拂草 *Fimbristylis verrucifera* (Maxim.) Makino .....77  
2. 起絨飘拂草 *F. dipsacea* (Rottb.) Benth. ....77  
3. 烟台飘拂草 *F. stauntoni* Debeaux et Franch. ....78

系 2. 秋飘拂草系——*Autumnales* Ohwi

4. 武功山飘拂草 *F. wukungshanensis* Tang et Wang .....79

5. 宜昌飘拂草 *Fimbristylis henryi* C. B. Clarke .....79

系 3. 扁鞘飘拂草系——*Complanatae* Tang et Wang

6. 西南飘拂草 *F. thomsonii* Böckl. ....80  
7. 扁鞘飘拂草 *F. complanata* (Retz.) Link .....80  
8. 东南飘拂草 *F. pierotii* Miq. ....81

系 4. 黑果飘拂草系——*Cymosae* Ohwi

9. 黑果飘拂草 *F. cymosa* (Lam.) R. Br. ....82  
10. 佛焰苞飘拂草 *F. spathacea* Roth .....83  
11. 絹毛飘拂草 *F. sericea* (Poir.) R. Br. ....83  
12. 砂生飘拂草 *F. psammocola* Tang et Wang .....84

系 5. 水虱草系——*Miliacea* Ohwi

13. 水虱草 *F. miliacea* (Linn.) Vahl .....85  
14. 无叶飘拂草 *F. aphylla* Steud. ....85  
15. 五稜稈飘拂草 *F. quinquangularis* (Vahl) Kunth .....86  
16. 拟二叶飘拂草 *F. diphyllodes* Makino .....87  
17. 球穗飘拂草 *F. globulosa* (Retz.) Kunth .....88

組 2. 二柱头組——*Dichelostylis* Benth.

系 6. 两歧飘拂草系——*Dichotomae* Ohwi

18. 两歧飘拂草 *F. dichotoma* (Linn.) Vahl .....89  
19. 拟两歧飘拂草 *F. dichotomoides* Tang et Wang .....91  
20. 长穗飘拂草 *F. longispica* Steud. ....91  
21. 結壮飘拂草 *F. rigidula* Nees .....91  
22. 匍匐茎飘拂草 *F. stolonifera* C. B. Clarke .....92

系 7. 锈鳞飘拂草系——*Ferrugineae* Tang et Wang

23. 锈鳞飘拂草 *F. ferrugineae* (Linn.) Vahl .....93

系 8. 金色飘拂草系——*Hookerianae* Tang et Wang

24. 罗浮飘拂草 *F. fordii* C. B. Clarke .....94  
25. 金色飘拂草 *F. hookeriana* Böckl. ....94

系 9. 少穗飘拂草系——*Schoenoides* Tang et Wang

26. 少穗飘拂草 *Fimbristylis schoenoides* (Retz.) Vahl.....95  
 27. 双穗飘拂草 *F. subbispicata* Nees et Meyen .....95

系 10. 细叶飘拂草系——*Polytrichoides* Tang et Wang

28. 细叶飘拂草 *F. polytrichoides* (Retz.) Vahl .....96

系 11. 畦畔飘拂草系——*Pogonostylis* (Bertol.) Tang et Wang

29. 畦畔飘拂草 *F. squarrosa* Vahl.....97  
 30. 短尖飘拂草 *F. makinoana* Ohwi .....98

系 12. 复序飘拂草系——*Bisumbellatae* Tang et Wang

31. 复序飘拂草 *F. bisumbellata* (Forsk.) Bubani.....98  
 32. 夏飘拂草 *F. aestivalis* (Retz.) Vahl.....99  
 33. 纤细飘拂草 *F. gracilentata* Hance ..... 100

组 3. 飘拂草组——*Fimbristylis*系 13. 四稜飘拂草系——*Mischospora* (Böckl.) Tang et Wang

34. 四稜飘拂草 *F. tetragona* R. Br. .... 100

系 14. 海南飘拂草系——*Hainanenses* Tang et Wang

35. 海南飘拂草 *F. hainanensis* Tang et Wang..... 101

系 15. 飘拂草系——*Fimbristylis*

36. 垂穗飘拂草 *F. nutans* (Retz.) Vahl ..... 102  
 37. 披针穗飘拂草 *F. acuminata* Vahl ..... 102

组 4. 两列鳞组——*Abildgaardia* (Vahl) Benth.系 16. 暗褐鳞飘拂草系——*Fuscae* Ohwi

38. 褐鳞飘拂草 *F. nigrobrunnea* Thw. .... 103  
 39. 知风飘拂草 *F. eragrostis* (Nees) Hance..... 103  
 40. 红鳞飘拂草 *F. rufoglumosa* Tang et Wang..... 104  
 41. 南宁飘拂草 *F. nanningensis* Tang et Wang ..... 104

42. 暗褐飘拂草 *Fimbristylis fusca* (Nees) Benth. .... 105  
 43. 矮飘拂草 *F. nanofusca* Tang et Wang ..... 105

系 17. 华飘拂草系——*Chinenses* Tang et Wang

44. 滇飘拂草 *F. yunnanensis* C. B. Clarke ..... 106  
 45. 华飘拂草 *F. chinensis* (Benth.) Tang et Wang ..... 106

系 18. 两列鳞系——*Abildgaardia*

46. 独穗飘拂草 *F. monostachya* (Linn.) Hassk. .... 107  
 47. 长柄果飘拂草 *F. longistipitata* Tang et Wang ..... 107

ii. 刺子莞族——*Rhynchosporeae* Nees

8. 刺子莞属——*Rhynchospora* Vahl

组 1. 三俭草组——*Aureae* C. B. Clarke

1. 三俭草 *Rhynchospora corymbosa* (Linn.) Britt. .... 110

组 2. 白喙刺子莞组——*Glaucæ* C. B. Clarke

2. 白喙刺子莞 *R. brownii* Roem. et Schult. .... 111  
 3. 华刺子莞 *R. chinensis* Nees et Mey. .... 111  
 4. 细叶刺子莞 *R. faberi* C. B. Clarke ..... 112

组 3. 白鳞刺子莞组——*Albae* C. B. Clarke

5. 白鳞刺子莞 *R. alba* (Linn.) Vahl ..... 113

组 4. 刺子莞组——*Sphaeroschoenus* C. B. Clarke

6. 刺子莞 *R. rubra* (Lour.) Makino ..... 113  
 7. 日本刺子莞 *R. nipponica* Makino ..... 114

9. 赤箭莎属——*Schoenus* Linn.

1. 长穗赤箭莎 *Schoenus calostachyus* (R. Br.) Poir. .... 115  
 2. 赤箭莎 *S. falcatus* R. Br. .... 116  
 3. 无刚毛赤箭莎 *S. nudifructus* C. Chen ..... 117

10. 克拉莎属——*Cladium* P. Browne

亚属 1. 克拉莎亚属——Subgen. *Cladium*

1. 华克拉莎 *Cladium chinense* Nees ..... 118

亚属 2. 尖喙莎亚属——*Baumea* Gaud.

2. 毛喙克拉莎 *C. nipponense* Ohwi ..... 119  
 3. 多花克拉莎 *C. myrianthum* Chun et How ..... 119  
 4. 剑叶克拉莎 *C. ensigerum* Hance ..... 119

11. 鳞籽莎属——*Lepidosperma* Labill.

1. 鳞籽莎 *Lepidosperma chinense* Nees ..... 120

12. 黑莎草属——*Gahnia* J. R. et G. Forst.

1. 黑莎草 *Gahnia tristis* Nees ..... 121  
 2. 爪哇黑莎草 *G. javanica* Moritzi ..... 122

13. 海滨莎属——*Remirea* Aubl.

1. 海滨莎 *Remirea maritima* Aubl. .... 123

## iii. 莎草族——Cypereae Nees

14. 莎草属——*Cyperus* Linn.亚属 1. 莎草亚属——*Cyperus*组 1. 多辐射枝组——*Fastigiati* Kükenth.

1. 长小穗莎草 *Cyperus digitatus* Roxb. .... 129

组 2. 高秆莎草组——*Exaltati* Kunth

2. 高秆莎草 *C. exaltatus* Retz. .... 130  
 3. 迭穗莎草 *C. imbricatus* Retz. .... 131

组 3. 短叶莎草组——*Brevifoliati* C. B. Clarke

4. 红翅莎草 *C. pangorei* Rottb. .... 132

组 4. 球形块茎莎草组——*Rotundi* C. B. Clarke

5. 綫状穗莎草 *Cyperus linearispiculatus* L. K. Dai ..... 133
6. 粗根茎莎草 *C. stoloniferus* Retz. .... 133
7. 香附子 *C. rotundus* Linn. .... 134
8. 假香附子 *C. tuberosus* Rottb. .... 135
9. 疏鳞莎草 *C. tenuifolius* L. K. Dai ..... 136
- 組 5. 近四稜穗莎草組——*Subquadrangulares* Kükenth.
10. 四稜穗莎草 *C. zollingeri* Steud. .... 137
- 組 6. 疏穗莎草組——*Distantes* C. B. Clarke
11. 疏穗莎草 *C. distans* Linn. f. .... 138
12. 垂穗莎草 *C. nutans* Vahl ..... 138
13. 稃穗莎草 *C. eleusinoides* Kunth ..... 139
14. 头状穗莎草 *C. glomeratus* Linn. .... 140
- 組 7. 毛軸莎草組——*Proceri* Kunth
15. 茳芏 *C. malaccensis* Lam. .... 141
16. 毛軸莎草 *C. pilosus* Vahl ..... 141
- 組 8. 碎米莎草組——*Iriae* Kunth
17. 碎米莎草 *C. iria* Linn. .... 143
18. 具芒碎米莎草 *C. microiria* Steud. .... 144
19. 阿穆尔莎草 *C. amuricus* Maxim. .... 145
20. 三輪草 *C. orthostachyus* Franch. et Savat. .... 145
- 組 9. 扁穗莎草組——*Compressi* Kunth
21. 扁穗莎草 *C. compressus* Linn. .... 147
- 亚属 2. 密穗莎草亚属——*Pycnostachys* C. B. Clarke
- 組 10. 多苞片莎草組——*Vaginati* Böckl.
22. 风車草 *C. alternifolius* Linn. ssp. *flabelliformis* (Rottb.) Kükenth. .... 148
- 組 11. 多脉莎草組——*Diffusi* Kunth
23. 多脉莎草 *C. diffusus* Vahl ..... 148

## 組 12. 褐穗莎草組——Fusci Kunth

24. 云南莎草 *Cyperus duclouxii* E.-G. Camus ..... 149  
 25. 黑穗莎草 *C. nigrofuscus* L. K. Dai ..... 150  
 26. 褐穗莎草 *C. fuscus* Linn. .... 150  
 27. 汾河莎草 *C. nanellus* Tang et Wang ..... 151  
 28. 异型莎草 *C. difformis* Linn. .... 152

## 組 13. 窄穗莎草組——Haspani Kunth

29. 窄穗莎草 *C. tenuispica* Steud. .... 153  
 30. 畦畔莎草 *C. haspan* Linn. .... 153

## 組 14. 狭叶莎草組——Amabiles C. B. Clarke

31. 长尖莎草 *C. cuspidatus* H. B. K. .... 155

## 組 15. 球穗状莎草組——Platystachyi Kunth

32. 四川莎草 *C. szechuanensis* T. Koyama ..... 155  
 33. 南莎草 *C. niveus* Retz. .... 156

## 組 16. 密头状莎草組——Dichostylis (P. Beauv.) Baillon

34. 旋鳞莎草 *C. michelianus* (Linn.) Link ..... 157  
 35. 矮莎草 *C. pygmaeus* Rottb. .... 157  
 36. 白鳞莎草 *C. nipponicus* Franch. et Savat. .... 158

15. 水莎草属——*Juncellus* (Griseb.) C. B. Clarke組 1. 水莎草組——*Juncellus*

1. 水莎草 *Juncellus serotinus* (Rottb.) C. B. Clarke ..... 159

組 2. 花穗水莎草組——*Laevigati* (Kükenth.) L. K. Dai

2. 花穗水莎草 *J. pannonicus* (Jacq.) C. B. Clarke ..... 161

組 3. 沼生水莎草組——*Minuti* (Kükenth.) L. K. Dai

3. 沼生水莎草 *J. limosus* (Maxim.) C. B. Clarke ..... 162

16. 扁莎属——*Pycneus* P. Beauv.