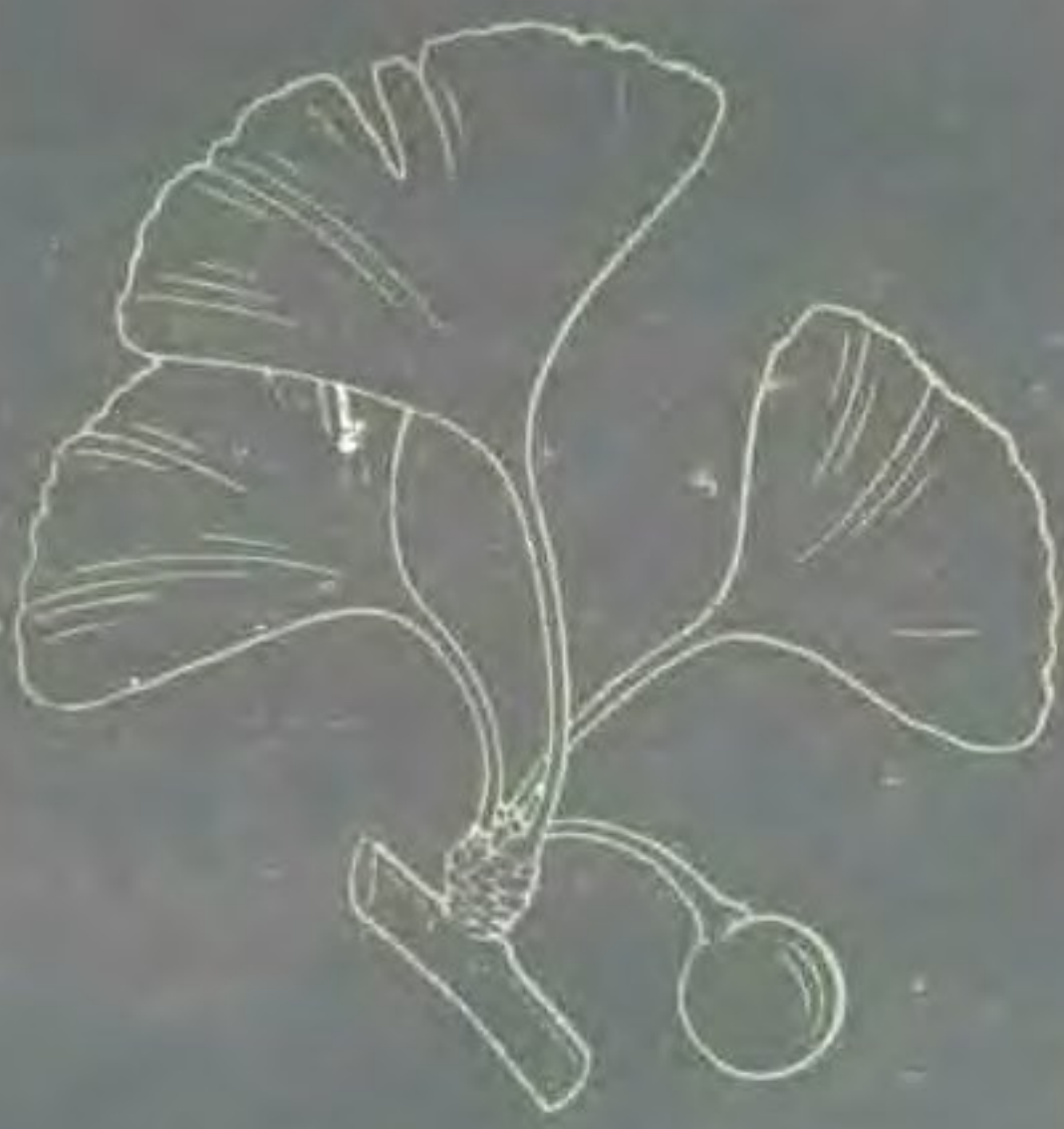
中国植物志

第十一卷



科学出版社

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委員会

主　编

錢崇澍　　陈焕鏞

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 CHEN WOON-YOUNG

XI

TYPIS ACADEMIAE SCIENTIARUM SINICAE

PEKINI 1961

China

中国植物志

（第十一卷）

編著者　唐进　江发纘　等

出版者　科学出版社
北京朝阳門大街117号
北京市书刊出版业营业許可証出字第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 1/16
报平：1—3,000　印张：[illegible]

定价：道林精装本 4.85 元
报紙平装本 2.90 元

China

第十一卷編輯：唐　进　汪发纘

种 子 植 物

莎草科（薹草族——珍珠茅族）

編輯：唐　进　汪发纘

助編：戴伦凯　陈心启　陈　介　梁松筠

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

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

China

中国植物志第十一卷系統目录

六十七、莎草科——CYPERACEAE

I. 藨草亚科——Scirpoideae Pax

i. 藨草族——Scirpeae Kunth

1. 藨草属——**Scirpus** Linn.

亚属 1. 藨草亚属——Scirpus

組 1. 具球茎藨草組——Bolboschoenus Aschers.

1. 荆三稜 Scirpus yagara Ohwi ····· 7
2. 扁秆藨草 S. planiculmis Fr. Schmidt ····· 7
3. 球穗藨草 S. strobilinus Roxb. ····· 8

組 2. 藨草組——Scirpus

4. 林生藨草 S. sylvaticus Linn. ····· 9
5. 东北藨草 S. radicans Schk. ····· 10

組 3. 絲状刚毛藨草組——Trichophorum (Pers.) Darl.

6. 华东藨草 S. karuizawensis Makino ····· 11
7. 茸球藨草 S. asiaticus Beetle ····· 12
8. 百穗藨草 S. fernatanus Reinw. ex Miq. ····· 13
9. 陈氏藨草 S. chunianus Tang et Wang ····· 13
10. 百球藨草 S. rosthornii Diels ····· 13

組 4. 細輻射枝藨草組——Filipes Tang et Wang

11. 細輻射枝藨草 S. filipes C. B. Clarke ····· 14

組 5. 高山藨草組——Paniculato-corymbosi Kükenth.

12. 高山藨草 S. paniculato-corymbosus Kükenth. ····· 15

組 6. 具輻射枝藨草組——Actinoscirpus Ohwi

13. 頎大藨草 S. grossus Linn. f. ····· 16

China

亚属 2. 稈状苞藨草亚属——Isolepis (R. Br.) Pax

組 7. 翼鱗藨草組——Pterolepis (Schrad.) Aschers. et Graebn.

14. 羽状刚毛藨草 Scirpus subulatus Vahl ……17

組 8. 湖边藨草組——Schoenoplectus Reichb.

15. 剑苞藨草 S. ehrenbergii Böcklr. ……17
16. 青島藨草 S. trisetosus Tang et Wang ……18
17. 藨草 S. triqueter Linn. ……18
18. 水葱 S. validus Vahl ……19

組 9. 蓆草組——Actaeogeton Reichb.

19. 北水毛花 S. mucronatus Linn. ……20
20. 水毛花 S. triangulatus Roxb. ……21
21. 曲氏藨草 S. chuanus Tang et Wang ……22
22. 綫状匍匐茎藨草 S. lineolatus Franch. et Savat. ……22
23. 佛海藨草 S. fohaiensis Tang et Wang ……23
24. 萤蘭 S. juncoides Roxb. ……23
25. 猪毛草 S. wallichii Nees ……25
26. 荆門藨草 S. jingmenensis Tang et Wang ……25
27. 吉林藨草 S. komarovii Roshev. ……25
28. 陈谋藨草 S. chen-mouii Tang et Wang ……26
29. 滇藨草 S. schoofii Beetle ……26
30. 仰臥稈藨草 S. supinus Linn. ……27

組 10. 小花藨草組——Micranthi C. B. Clarke

31. 新华藨草 S. neochinensis Tang et Wang ……28

組 11. 独鱗藨草組——Isolepis

32. 細稈藨草 S. setaceus Linn. ……29

亚属 3. 鱗苞藨草亚属——Baeothryon (Ehrh. ex A. Dietr.) Tang et Wang

組 12. 小花序藨草組—— Anthelophorum Ohwi

China

33. 三棱秤薰草 Scirpus mattfeldianus Kükenth. ……30
34. 类头状花序薰草 S. subcapitatus Thw. ……30
35. 太行山薰草 S. schansiensis (Hand.-Mzt.) Tang et Wang ……31

組 13. 鱗苞薰草組——Baeothryon

36. 矮薰草 S. pumilus Vahl ……32
37. 双柱头薰草 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. 从毛羊胡子草 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. 多空鱗羊胡子草亚組——Multivacua

5. 白毛羊胡子草 E. vaginatum Linn.……38

亚組 2. 少空鱗羊胡子草亚組——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. 荚兰草属——Fuirena Rottb.

China

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. 木賊状荸荠 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. 針藺系——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 Böcklr.……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

China

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. 紫果薗 H. atropurpurea (Retz.) Presl……62

系 8. 沼泽針薗系——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. 銀鱗荸荠 H. argyrolepis Kjeruff. ex Bunge ……64

24. 具槽稈荸荠 H. valleculosa 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. 中間型荸荠 H. intersita Zinserl. ……67

28. 单鱗苞荸荠 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. 絲叶球柱草 Bulbostylis densa (Wall.) Hand.-Mzt. ……70

2. 毛鱗球柱草 B. puberula (Poir.) Kunth……70

3. 球柱草 B. barbata (Rottb.) Kunth ……71

7. 飘拂草属——Fimbristylis Vahl

組 1. 三柱头組——Trichelostylis (Lest.) Benth.

系 1. 刺蠙穗系——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

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

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 Böcklr.……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. 绢毛飘拂草 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. 五棱秆飘拂草 F. quinquangularis (Vahl) Kunth ……86
16. 拟二叶飘拂草 F. diphylloides 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. 銹鱗飘拂草系——Ferrugineae Tang et Wang

23. 銹鱗飘拂草 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 Böcklr. ……94

China

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. 細叶飘拂草系——Polytrichoides Tang et Wang

28. 細叶飘拂草 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. 纤細飘拂草 F. gracilenta Hance …… 100

組 3. 飘拂草組——Fimbristylis

系 13. 四稜飘拂草系——Mischospora (Böcklr.) 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. 披針穗飘拂草 F. acuminata Vahl …… 102

組 4. 两列鱗組——Abildgaardia (Vahl) Benth.

系 16. 暗褐鱗飘拂草系 Fuscae Ohwi

38. 褐鱗飘拂草 F. nigrobrunnea Thw. …… 103
39. 知风飘拂草 F. eragrostis (Nees) Hance…… 103
40. 紅鱗飘拂草 F. rufoglumosa Tang et Wang…… 104
41. 南宁飘拂草 F. nanningensis Tang et Wang …… 104

China

42. 晴褐飘拂草 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

組 1. 三俭草組——Aureae C. B. Clarke

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

組 2. 白喙刺子莞組——Glaucae 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. 細叶刺子莞 R. faberi C. B. Clarke …… 112

組 3. 白鱗刺子莞組 …… Albae C. B. Clarke

5. 白鱗刺子莞 R. alba (Linn.) Vahl …… 113

組 4. 刺子莞組——Sphaeroschoenus C. B. Clarke

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

9. 赤鬃莎属——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

China

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

組 1. 多輻射枝組——Fastigiati Kükenth.

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

組 2. 高稈莎草組——Exaltati Kunth

2. 高稈莎草 C. exaltatus Retz.…… 130
3. 迭穗莎草 C. imbricatus Retz. …… 131

組 3. 短叶莎草組—— Brevifoliati C. B. Clarke

4. 紅翅莎草 C. pangorei Rottb. …… 132

組 4. 球形块茎莎草組 Rotundi C. B. Clarke

China

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. 疏鱗莎草 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. 穆穗莎草 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 Böcklr.

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

China

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. 狹叶莎草組——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. 旋鱗莎草 C. michelianus (Linn.) Link ····· 157
35. 矮莎草 C. pygmaeus Rottb. ····· 157
36. 白鱗莎草 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 -- -Pycreus P. Beauv.

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com