

中国植物志

第二十八卷

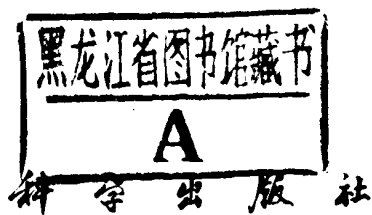


科学出版社

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

第二十八卷



1980

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 28

1980

第二十八卷

被子植物门

双子叶植物纲

毛茛科(2)

(毛茛亚科)

编辑: 王文采

编著者

王文采 刘 亮 王蜀秀 (中国科学院植物研究所)
张美珍 丁志遵 凌苹苹 (江苏省植物研究所)
方明渊 (四川大学生物系)

Tomus 28

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Ranunculaceae (2)

Ranunculoideae

Redactor: Wang Wen-tsai

Auctores

Wang Wen-tsai Liou Liang Wang Shu-hsiou (Institutum Botanicum Academiae Sinicae)

Chang Mei-chen Ting Chih-tsun Ling Ping-ping (Institutum Botanicum Kiangsuense)

Fang Ming-yuan (Facultas Biologica Universitatis Sichuanensis)

中国植物志第二十八卷系统目录

亚科 4. 毛茛亚科 —Subfam. Ranunculoideae Hutch.

族 1. 银莲花族——Trib. Anemoneae DC.

亚族 1. 银莲花亚族——Subtrib. Anemoninae Spach

26. 银莲花属——*Anemone* L.

组 1. 西南银莲花组——Sect. *Anemonanthea* DC.

- | | | |
|-----------|--|----|
| 1. 西南银莲花 | <i>A. davidii</i> Franch. | 8 |
| 2. 糙叶银莲花 | <i>A. scabriuscula</i> W. T. Wang | 10 |
| 3. 匍枝银莲花 | <i>A. stolonifera</i> Maxim. | 10 |
| 4. 小银莲花 | <i>A. exigua</i> Maxim. | 11 |
| 5. 台湾银莲花 | <i>A. takasagomontana</i> Masamune | 11 |
| 6. 三出银莲花 | <i>A. griffithii</i> Hook. f. et Thoms. | 11 |
| 7. 阿尔泰银莲花 | <i>A. altaica</i> Fisch. | 12 |
| 8. 多被银莲花 | <i>A. raddeana</i> Regel | 12 |
| 9. 乌德银莲花 | <i>A. udensis</i> Trautv. et Mey. | 14 |
| 10. 阴地银莲花 | <i>A. umbrosa</i> C. A. Mey. | 14 |
| 11. 黑水银莲花 | <i>A. amurensis</i> (Korsh.) Kom. | 15 |
| 12. 反萼银莲花 | <i>A. reflexa</i> Steph. | 15 |

组 2. 鹅掌草组——Sect. *Stolonifera* (Ulbr.) Juz.

- | | | |
|-----------|---|----|
| 13. 短柱银莲花 | <i>A. brevistyla</i> Chang ex W. T. Wang..... | 16 |
| 14. 鹅掌草 | <i>A. flaccida</i> Fr. Schmidt | 16 |
| 15. 川西银莲花 | <i>A. prattii</i> Huth ex Ulbr. | 18 |
| 16. 细茎银莲花 | <i>A. rossii</i> S. Moore | 18 |
| 17. 红叶银莲花 | <i>A. erythrophylla</i> Finet et Gagnep..... | 19 |
| 18. 芹叶银莲花 | <i>A. saniculiformis</i> C. Y. Wu | 19 |
| 19. 毛果银莲花 | <i>A. baicalensis</i> Turcz. | 20 |
| 20. 滇川银莲花 | <i>A. delavayi</i> Franch. | 20 |

组 3. 草玉梅组——Sect. *Rivularidium* Jancz.

21. 草玉梅 *A. rivularis* Buch.-Ham. 22
 22. 细裂银莲花 *A. filisecta* C. Y. Wu et W. T. Wang 24

组 4. 卵叶银莲花组——Sect. *Begoniifolia* (Ulbr.) Tamura

23. 拟卵叶银莲花 *A. howellii* J. F. Jerr. et W. W. Sm. 25
 24. 卵叶银莲花 *A. begoniifolia* Lévl. et Vant. 25
 25. 河口银莲花 *A. hokouensis* C. Y. Wu 26
 26. 直果银莲花 *A. orthocarpa* Hand.-Mazz. 26

组 5. 打破碗花花组——Sect. *Anemone*

27. 打破碗花花 *A. hupehensis* Lem. 27
 28. 大火草 *A. tomentosa* (Maxim.) Péi 29
 29. 野棉花 *A. vitifolia* Buch.-Ham. 29
 30. 西藏银莲花 *A. tibetica* W. T. Wang 31
 31. 岩生银莲花 *A. rupicola* Camb. in Jacq. 31
 32. 锐裂银莲花 *A. laceratoincisa* W. T. Wang 33
 33. 大花银莲花 *A. silvestris* L. 33
 34. 块茎银莲花 *A. gortschakovii* Kar. et Kir. 34

组 6. 钝裂银莲花组——Sect. *Himalayicae* (Ulbr.) Juz.

35. 钝裂银莲花 *A. obtusiloba* D. Don 36
 36. 岷山银莲花 *A. rockii* Ulbr. 40
 37. 天全银莲花 *A. patula* Chang 40
 38. 湿地银莲花 *A. rupestris* Hook. f. et Thoms. 41
 39. 近羽裂银莲花 *A. subpinnata* W. T. Wang 43
 40. 凉山银莲花 *A. liangshanica* W. T. Wang 44
 41. 鲁甸银莲花 *A. lutenensis* W. T. Wang 44
 42. 匙叶银莲花 *A. trullifolia* Hook. f. et Thoms. 44
 43. 微裂银莲花 *A. subindivisa* W. T. Wang 47

组 7. 银莲花组——Sect. *Omalocarpus* DC.

44. 伏毛银莲花 *A. narcissiflora* L. var. *protracta* Ulbr. 47
 45. 展毛银莲花 *A. demissa* Hook. f. et Thoms. 48

46. 红萼银莲花	<i>A. smithiana</i> Lauener et Panigrahi	53
47. 粗壮银莲花	<i>A. robusta</i> W. T. Wang	53
48. 太白银莲花	<i>A. taipaiensis</i> W. T. Wang	53
49. 银莲花	<i>A. cathayensis</i> Kitag.	54
50. 叠裂银莲花	<i>A. imbricata</i> Maxim.	54
51. 复伞银莲花	<i>A. tetrasepala</i> Royle	55
52. 山东银莲花	<i>A. chosenicola</i> Ohwi var. <i>schantungensis</i> (Hand-Mazz.) Tamura	55

组 8. 二歧银莲花组——Sect. *Anemonidium* Spach

53. 二歧银莲花	<i>A. dichotoma</i> L.	56
-----------	-----------------------------	----

27. 獐耳细辛属——*Hepatica* Mill

1. 川鄂獐耳细辛	<i>H. henryi</i> (Oliv.) Steward	58
2. 獐耳细辛	<i>H. nobilis</i> Schreb. var. <i>asiatica</i> (Nakai) Hara	58

28. 罂粟莲花属——*Anemoclema* (Franch.) W. T. Wang

罂粟莲花	<i>A. glaucifolium</i> (Franch.) W. T. Wang	60
------	---	----

29. 白头翁属——*Pulsatilla* Adans.亚属 1. 紫蕊白头翁亚属——Subgen. *lostemon* Juz.

1. 紫蕊白头翁	<i>P. kostyczewii</i> (Korsh.) Juz.	63
----------	--	----

亚属 2. 白头翁亚属——Subgen. *Pulsatilla*

2. 白头翁	<i>P. chinensis</i> (Bunge) Regel	65
3. 朝鲜白头翁	<i>P. cernua</i> (Thunb.) Bercht. et Opiz.	65
4. 兴安白头翁	<i>P. dahurica</i> (Fisch.) Spreng.	67
5. 肾叶白头翁	<i>P. patens</i> (L.) Mill.	68
6. 蒙古白头翁	<i>P. ambigua</i> Turcz. ex Pritz.	68
7. 钟萼白头翁	<i>P. campanella</i> Fisch.	69
8. 细叶白头翁	<i>P. turczaninovii</i> Kryl. et Serg.	69
9. 黄花白头翁	<i>P. sukaczewii</i> Juz.	70
10. 西南白头翁	<i>P. millefolium</i> (Hemsl. et Wils.) Ulbr.	70

30. 毛茛莲花属——*Metanemone* W. T. Wang毛茛莲花 *M. ranunculoides* W. T. Wang 72亚族 2. 铁线莲亚族——Subtrib. *Clematidinae* Lotsy31. 互叶铁线莲属——*Archiclematis* Tamura互叶铁线莲 *A. alternata* (Kitam. et Tamura) Tamura 7432. 铁线莲属——*Clematis* L.组 1. 尾叶铁线莲组——Sect. *Viorna* (Reichb.) Prantl亚组 1. 全缘铁线莲亚组——Subsect. *Crispae* Prantl1. 全缘铁线莲 *C. integrifolia* L. 892. 褐毛铁线莲 *C. fusca* Turcz. 89亚组 2. 大叶铁线莲亚组——Subsect. *Tubulosae* Decne. ex Schneid.3. 台中铁线莲 *C. tsugetorum* Ohwi 934. 大叶铁线莲 *C. heracleifolia* DC. 935. 细花铁线莲 *C. tatarinowii* Maxim. 95亚组 3. 尾叶铁线莲亚组——Subsect. *Connatae* Koehne6. 单叶铁线莲 *C. henryi* Oliv. 967. 邱北铁线莲 *C. chiupehensis* M. Y. Fang 978. 尾叶铁线莲 *C. urophylla* Franch. 979. 云南铁线莲 *C. yunnanensis* Franch. 10010. 怒江铁线莲 *C. nukiangensis* M. Y. Fang 10011. 安顺铁线莲 *C. anshunensis* M. Y. Fang 10212. 平坝铁线莲 *C. clarkeana* Lévl. et Vant. 10213. 锡金铁线莲 *C. acuminata* DC. var. *sikkimensis* Hook. f. et Thoms. ... 10414. 镰叶铁线莲 *C. subfalcata* Pél 10515. 台湾丝瓜花 *C. morii* Hay. 10816. 长花铁线莲 *C. rehderiana* Craib 10817. 合柄铁线莲 *C. connata* DC. 109

18. 杯柄铁线莲	<i>C. trullifera</i> (Franch.) Finet et Gagnep.	110
19. 毛蕊铁线莲	<i>C. lasiandra</i> Maxim.	112
20. 毛花铁线莲	<i>C. dasyandra</i> Maxim.	113
21. 芹叶铁线莲	<i>C. aethusifolia</i> Turcz.	115
22. 宾川铁线莲	<i>C. pinchuanensis</i> W. T. Wang et M. Y. Fang	116
23. 毛茛铁线莲	<i>C. ranunculoides</i> Franch.	116
24. 莓叶铁线莲	<i>C. rubifolia</i> Wright.....	119
25. 锈毛铁线莲	<i>C. leschenaultiana</i> DC.	120
26. 黄毛铁线莲	<i>C. grewiiflora</i> DC.	120
27. 毛木通	<i>C. buchananiana</i> DC.	122
28. 贵州铁线莲	<i>C. kweichowensis</i> Péri	124
29. 曲柄铁线莲	<i>C. repens</i> Finet et Gagnep.	125
30. 须蕊铁线莲	<i>C. pogonandra</i> Maxim.	125
31. 吉隆铁线莲	<i>C. kilungensis</i> W. T. Wang et M. Y. Fang	128
32. 神农架铁线莲	<i>C. shenlungchiaensis</i> M. Y. Fang	129
33. 华中铁线莲	<i>C. pseudootophpra</i> M. Y. Fang	129
34. 湖北铁线莲	<i>C. hupehensis</i> Hemsl. et Wils.	131
35. 宽柄铁线莲	<i>C. otophora</i> Franch. ex Finet et Gagnep.	131
36. 西南铁线莲	<i>C. pseudopogonandra</i> Finet et Gagnep.	133

组 2. 长瓣铁线莲组——Sect. *Atragene* (L.) DC.

37. 朝鲜铁线莲	<i>C. koreana</i> Kom.	135
38. 西伯利亚铁线莲	<i>C. sibirica</i> (L.) Mill.	135
39. 半钟铁线莲	<i>C. ochotensis</i> (Pall.) Poir.	137
40. 长瓣铁线莲	<i>C. macropetala</i> Ledeb.	138

组 3. 黄花铁线莲组——Sect. *Meclatis* (Spach) Tamura

41. 东方铁线莲	<i>C. orientalis</i> L.....	140
42. 西藏铁线莲	<i>C. tenuifolia</i> Royle	140
43. 黄花铁线莲	<i>C. intricata</i> Bunge	142
44. 粉绿铁线莲	<i>C. glauca</i> Willd.	143
45. 齿叶铁线莲	<i>C. serratifolia</i> Rehd.	143
46. 藏西铁线莲	<i>C. graveolens</i> Lindl.	144
47. 甘青铁线莲	<i>C. tangutica</i> (Maxim.) Korsh.	144

48. 甘川铁线莲 *C. akebioides* (Maxim.) Hort. ex Veitch 145

组 4. 灌木铁线莲组——Sect. *Fruticella* Tamura

49. 小叶铁线莲 *C. nannophylla* Maxim. 147
 50. 灌木铁线莲 *C. fruticosa* Turcz. 148
 51. 灰叶铁线莲 *C. canescens* (Turcz.) W. T. Wang et M. C. Chang 150
 52. 准噶尔铁线莲 *C. songarica* Bunge 151
 53. 披针叶铁线莲 *C. lancifolia* Bur. et Franch. 152
 54. 银叶铁线莲 *C. delavayi* Franch. 152

组 5. 威灵仙组——Sect. *Clematis*

亚组 1. 棉团铁线莲亚组——Subsect. *Angustifoliae* Tamura

55. 棉团铁线莲 *C. hexapetala* Pall. 156

亚组 2. 威灵仙亚组——Subsect. *Rectae* Prantl

56. 太行铁线莲 *C. kirilowii* Maxim. 159
 57. 威灵仙 *C. chinensis* Osbeck 161
 58. 安徽威灵仙 *C. anhweiensis* M. C. Chang 162
 59. 秦岭铁线莲 *C. obscura* Maxim. 164
 60. 柱果铁线莲 *C. uncinata* Champ. 165
 61. 舟柄铁线莲 *C. dilatata* Pél 166
 62. 圆锥铁线莲 *C. terniflora* DC. 166
 63. 陕西铁线莲 *C. shensiensis* W. T. Wang 171
 64. 五叶铁线莲 *C. quinquefoliolata* Hutch. 171
 65. 毛柱铁线莲 *C. meyeniana* Walp. 171
 66. 山木通 *C. finetiana* Lévl. et Vant. 174
 67. 浙江山木通 *C. chekiangensis* Pél 175
 68. 小木通 *C. armandii* Franch. 175
 69. 云贵铁线莲 *C. vaniotii* Lévl. et Port. 177

亚组 3. 厚叶铁线莲亚组——Subsect. *Crassifoliae* Tamura

70. 厚叶铁线莲 *C. crassifolia* Benth. 178

亚组 4. 钝萼铁线莲亚组——Subsect. *Vitalbae* Prantl

71. 羽叶铁线莲	<i>C. pinnata</i> Maxim.	180
72. 裂叶铁线莲	<i>C. parviloba</i> Gardn. et Champ.	180
73. 厚萼铁线莲	<i>C. wissmanniana</i> Hand.-Mazz.	182
74. 鼎湖铁线莲	<i>C. tinghuensis</i> C. T. Ting	184
75. 金佛铁线莲	<i>C. gratopsis</i> W. T. Wang	184
76. 扬子铁线莲	<i>C. ganpiniana</i> (Lévl. et Vant.) Tamura	184
77. 短尾铁线莲	<i>C. brevicaudata</i> DC.	188
78. 台湾铁线莲	<i>C. taiwaniana</i> Hay.	190
79. 细木通	<i>C. kerriana</i> Drumm. et Craib	190
80. 小蓑衣藤	<i>C. gouriana</i> Roxb. ex DC.	191
81. 女萎	<i>C. apiifolia</i> DC.	193
82. 钝萼铁线莲	<i>C. peterae</i> Hand.-Mazz.	194
83. 粗齿铁线莲	<i>C. argenti-lucida</i> (Lévl. et Vant.) W. T. Wang	195
84. 两广铁线莲	<i>C. chingii</i> W. T. Wang	199
85. 福贡铁线莲	<i>C. tsaii</i> W. T. Wang	199

组 6. 铁线莲组——Sect. *Viticella* DC.

86. 毛叶铁线莲	<i>C. lanuginosa</i> Lindl.	200
87. 转子莲	<i>C. patens</i> Morr. et Decne.	200
88. 光柱铁线莲	<i>C. longistyla</i> Hand.-Mazz.	203
89. 大花威灵仙	<i>C. courtoisii</i> Hand.-Mazz.	204
90. 毛萼铁线莲	<i>C. hancockiana</i> Maxim.	204
91. 吴兴铁线莲	<i>C. huchouensis</i> Tamura	207
92. 铁线莲	<i>C. florida</i> Thunb.	209
93. 短柱铁线莲	<i>C. cadmia</i> Buch.-Ham. ex Wall.	212

组 7. 绣球藤组——Sect. *Cheiropsis* DC.

94. 槭叶铁线莲	<i>C. acerifolia</i> Maxim.	214
95. 合苞铁线莲	<i>C. napaulensis</i> DC.	214
96. 滑叶藤	<i>C. fasciculiflora</i> Franch.	216
97. 丽叶铁线莲	<i>C. venusta</i> M. C. Chang	218
98. 金毛铁线莲	<i>C. chrysocoma</i> Franch.	218

99. 绣球藤	<i>C. montana</i> Buch.-Ham. ex DC.	220
100. 薄叶铁线莲	<i>C. gracilifolia</i> Rehd. et Wils.	224
101. 美花铁线莲	<i>C. potaninii</i> Maxim.	226

组 8. 丝铁线莲组——Sect. *Naraveliopsis* Hand.-Mazz.

102. 菝葜叶铁线莲	<i>C. loureiriana</i> DC.	228
103. 墨脱铁线莲	<i>C. metouensis</i> M. Y. Fang	230
104. 滇南铁线莲	<i>C. fulvicoma</i> Rehd. et Wils.	230
105. 粗柄铁线莲	<i>C. crassipes</i> Chun et How	232
106. 长萼铁线莲	<i>C. tashiroi</i> Maxim.	232
107. 丝铁线莲	<i>C. filamentosa</i> Dunn	233
108. 勐腊铁线莲	<i>C. menglaensis</i> M. C. Chang	235

33. 锡兰莲属——*Naravelia* DC.

1. 两广锡兰莲	<i>N. pilulifera</i> Hance.....	235
2. 锡兰莲	<i>N. zeylanica</i> (L.) DC.	238

亚族 3. 独叶草亚族——Subtrib. *Kingdoniinae*

34. 独叶草属——*Kingdonia* Balf. f. et W. W. Smith

独叶草	<i>K. uniflora</i> Balf. f. et W. W. Sm.	239
-----	---	-----

35. 星叶草属——*Circaeaster* Maxim.

星叶草	<i>C. agrestis</i> Maxim.	241
-----	--------------------------------	-----

族 2. 毛茛族——Trib. *Ranunculeae* DC.

亚族 1. 侧金盏花亚族——Subtrib. *Adonidinae*

36. 美花草属——*Callianthemum* C. A. Mey.

1. 厚叶美花草	<i>C. alatavicum</i> Freyn	242
2. 薄叶美花草	<i>C. angustifolium</i> Witasek	243
3. 太白美花草	<i>C. taipaicum</i> W. T. Wang.....	243
4. 川甘美花草	<i>C. farreri</i> W. W. Sm.	245
5. 美花草	<i>C. pimpinelloides</i> (D. Don) Hook. f. et Thoms.	245

37. 侧金盏花属——*Adonis* L.组 1. 侧金盏花组——Sect. *Consiligo* DC.

1. 短柱侧金盏花 *A. brevistyla* Franch. 247
2. 蓝侧金盏花 *A. coerulea* Maxim. 247
3. 蜀侧金盏花 *A. sutchuenensis* Franch. 249
4. 金黄侧金盏花 *A. chrysocyatha* Hook. f. et Thoms. 250
5. 侧金盏花 *A. amurensis* Regel et Radde 250
6. 辽吉侧金盏花 *A. pseudoamurensis* W. T. Wang 252
7. 甘青侧金盏花 *A. bobroviana* Sim. 252
8. 北侧金盏花 *A. sibirica* Patr. ex Ledeb. 252
9. 天山侧金盏花 *A. tianschanica* (Adolf) Lipsch. 253

组 2. 夏侧金盏花组——Sect. *Adonis*

10. 夏侧金盏花 *A. aetivalis* L. 253

亚族 2. 毛茛亚族——Subtrib. *Ranunculinae*38. 毛茛属——*Ranunculus* L.组 1. 美丽毛茛组——Sect. *Auricomus* (Spach) Tamura

1. 长茎毛茛 *R. longicaulis* C. A. Mey. 267
2. 棉毛茛 *R. membranaceus* Royle 269
3. 美丽毛茛 *R. pulchellus* C. A. Mey. 270
4. 浅裂毛茛 *R. lobatus* Jacq. 271
5. 大金毛茛 *R. pseudolobatus* L. Liou 271
6. 圆叶毛茛 *R. indivisus* (Maxim.) Hand.-Mazz. 272
7. 云南毛茛 *R. yunnanensis* Franch. 272
8. 扇叶毛茛 *R. felixii* Lévl. 273
9. 桧林毛茛 *R. junipericola* Ohwi 273
10. 和田毛茛 *R. hetianensis* L. Liou 274
11. 单叶毛茛 *R. monophyllus* Ovcz. 274
12. 截叶毛茛 *R. transiliensis* M. Pop. 276
13. 阿尔泰毛茛 *R. altaicus* Laxm. 276
14. 宽瓣毛茛 *R. albertii* Regel et Schmalh. 277

15. 圓裂毛茛	<i>R. dongrergensis</i> Hand.-Mazz.	278
16. 毛叶毛茛	<i>R. suprasericeus</i> (Hand.-Mazz.) L. Liou	278
17. 康定毛茛	<i>R. dielsianus</i> Ulbr.	279
18. 纺锤毛茛	<i>R. limprichtii</i> Ulbr.	279
19. 窄瓣毛茛	<i>R. longipetalus</i> Hand.-Mazz.	280
20. 爬地毛茛	<i>R. pegaeus</i> Hand.-Mazz.	280
21. 矮毛茛	<i>R. pseudopygmaeus</i> Hand.-Mazz.	282
22. 荏弱毛茛	<i>R. munroanus</i> J. R. Drumm. ex Dunn	282
23. 苞毛茛	<i>R. involucratus</i> Maxim.	284
24. 掌裂毛茛	<i>R. rigescens</i> Turcz. ex Ovcz.	285
25. 裂叶毛茛	<i>R. pedatifidus</i> Sm.	285
26. 多根毛茛	<i>R. polyrhizus</i> Steph.	286
27. 深山毛茛	<i>R. franchetii</i> De Boiss.	286
28. 青河毛茛	<i>R. chinghoensis</i> L. Liou	287
29. 齿裂毛茛	<i>R. krylovii</i> Ovcz.	287
30. 毛托毛茛	<i>R. trautvetterianus</i> Regel ex Ovcz.	288
31. 新疆毛茛	<i>R. songoricus</i> Schrenk	288
32. 宿萼毛茛	<i>R. glacialiformis</i> Hand.-Mazz.	289
33. 若尔盖毛茛	<i>R. luorgaiensis</i> L. Liou	289
34. 大瓣毛茛	<i>R. platypetalus</i> (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz.	291
35. 太白山毛茛	<i>R. petrogeiton</i> Ulbr.	291
36. 三裂毛茛	<i>R. hirtellus</i> Royle	292
37. 吉隆毛茛	<i>R. jilongensis</i> L. Liou	293
38. 川青毛茛	<i>R. chuanchingensis</i> L. Liou	293
39. 班戈毛茛	<i>R. banguoensis</i> L. Liou	293
40. 鸟足毛茛	<i>R. brotherusii</i> Freyn	295
41. 高原毛茛	<i>R. tanguticus</i> (Maxim.) Ovcz.	295
42. 甘藏毛茛	<i>R. glabricaulis</i> (Hand.-Mazz.) L. Liou	298
43. 定结毛茛	<i>R. dingjiensis</i> L. Liou	298
44. 红萼毛茛	<i>R. rubrocalyx</i> Regel ex Kom.	299
45. 南湖毛茛	<i>R. formosa-montanus</i> Ohwi	299
46. 砾地毛茛	<i>R. glareosus</i> Hand.-Mazz.	300
47. 冷地毛茛	<i>R. gelidus</i> Kar. et Kir.	300
48. 肉根毛茛	<i>R. polii</i> Franch. ex Hemsl.	302

49. 猫爪草 <i>R. ternatus</i> Thunb.	302
--	-----

组 2. 浮毛茛组——Sect. *Xanthobatrachium* Ovcz.

50. 浮毛茛 <i>R. natans</i> C. A. Mey.	303
51. 沼地毛茛 <i>R. radicans</i> C. A. Mey.	303
52. 小掌叶毛茛 <i>R. gmelinii</i> DC.	305

组 3. 长叶毛茛组——Sect. *Flammula* (Spach) Tamura

53. 长叶毛茛 <i>R. lingua</i> L.	306
54. 披针毛茛 <i>R. amurensis</i> Kom.	306
55. 松叶毛茛 <i>R. reptans</i> L.	308

组 4. 西南毛茛组——Sect. *Ficariifolium* L. Liou

56. 西南毛茛 <i>R. ficariifolius</i> Lévl. et Vant.	308
57. 小叶毛茛 <i>R. microphyllus</i> Hand.-Mazz.	309

组 5. 石龙芮组——Sect. *Hecatonia* (Ovcz.) Tamura

58. 石龙芮 <i>R. sceleratus</i> L.	310
--------------------------------------	-----

组 6. 毛茛组——Sect. *Ranunculus*

59. 毛茛 <i>R. japonicus</i> Thunb.	312
60. 台湾毛茛 <i>R. taiwanensis</i> Hayata	314
61. 楔叶毛茛 <i>R. cuneifolius</i> Maxim.	314
62. 黄毛茛 <i>R. laetus</i> Wall.	316
63. 棱边毛茛 <i>R. submarginatus</i> Ovcz.	317
64. 大叶毛茛 <i>R. grandifolius</i> C. A. Mey.	317
65. 铺散毛茛 <i>R. diffusus</i> DC.	318
66. 棱喙毛茛 <i>R. trigonus</i> Hand.-Mazz.	318
67. 禺毛茛 <i>R. cantoniensis</i> DC.	321
68. 扬子毛茛 <i>R. sieboldii</i> Miq.	321
69. 褐鞘毛茛 <i>R. vaginatus</i> Hand.-Mazz.	323
70. 多花毛茛 <i>R. polyanthemus</i> L.	324
71. 短喙毛茛 <i>R. meyerianus</i> Rupr.	324
72. 匍枝毛茛 <i>R. repens</i> L.	326

73. 长嘴毛茛 *R. tachiroei* Franch. et Sav. 326
 74. 茴茴蒜 *R. chinensis* Bunge 327

组 7. 刺果毛茛组——Sect. *Echinella* DC.

75. 刺果毛茛 *R. muricatus* L. 328
 76. 田野毛茛 *R. arvensis* L. 328

组 8. 宽翅毛茛组——Sect. *Ranunculastrum* DC.

77. 宽翅毛茛 *R. platyspermus* Fisch. 330
 78. 扁果毛茛 *R. regelianus* Ovcz. 330

39. 鸦跖花属——*Oxygraphis* Bunge

1. 鸦跖花 *O. glacialis* (Fisch.) Bunge 331
 2. 小鸦跖花 *O. tenuifolia* W. E. Evans 333
 3. 圆齿鸦跖花 *O. polypetala* (Royle) Hook. f. et Thoms. 333
 4. 脱萼鸦跖花 *O. delavayi* Franch. 334

40. 碱毛茛属——*Halerpestes* Green

1. 水葫芦苗 *H. cymbalaria* (Pursh) Green 335
 2. 长叶碱毛茛 *H. ruthenica* (Jacq.) Ovcz. 336
 3. 三裂碱毛茛 *H. tricuspis* (Maxim.) Hand.-Mazz. 336
 4. 狭叶碱毛茛 *H. lancifolia* (Bert.) Hand.-Mazz. 338
 5. 丝裂碱毛茛 *H. filisecta* L. Liou 338

41. 水毛茛属——*Batrachium* S. F. Gray

1. 北京水毛茛 *B. pekinense* L. Liou 339
 2. 长叶水毛茛 *B. kauffmanii* (Clerc) Ovcz. 340
 3. 歧裂水毛茛 *B. divaricatum* (Schrank) Schur 340
 4. 水毛茛 *B. bungei* (Steud.) L. Liou 341
 5. 毛柄水毛茛 *B. trichophyllum* (Chaix) Bossche 341
 6. 硬叶水毛茛 *B. foeniculaceum* (Gilib.) Krecz. 342
 7. 小水毛茛 *B. eradicatum* (Laest.) Fries 342