

中国植物志

第二十七卷



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

第二十七卷

科学出版社

1979

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 27

1979

第二十七卷
被子植物门

双子叶植物纲

睡莲科
金鱼藻科
领春木科
昆栏树科
连香树科
毛茛科(1)(芍药亚科,金莲花亚科,唐松草亚科)

中国科学院植物研究所
中国医学科学院药物研究所

Tomus 27

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONAE

Nymphaeaceae

Ceratophyllaceae

Eupteleaceae

Trochodendraceae

Cercidiphyllaceae

Ranunculaceae (1) (Paeonioideae,

Helleboroideae, Thalicthroideae)

INSTITUTUM BOTANICUM ACADEMIAE SINICAE

INSTITUTUM MATERIAE MEDICAE ACADEMIAE

SCIENTIAE MEDICAE SINICAE

中国植物志第二十七卷系统目录

毛茛目——Ranales

1. 睡莲科——Nymphaeaceae

1. 莲亚科——Subfam. Nelumboideae

1. 莲属——*Nelumbo* Adans.

1. 莲 *N. nucifera* Gaertn. 3

2. 莼亚科——Subfam. Cabomboideae

2. 莼属——*Brasenia* Schreb.

1. 莼菜 *B. schreberi* J. F. Gmel. 5

3. 睡莲亚科——Subfam. Nymphaeoideae

3. 芡属——*Euryale* Salisb. ex DC.

1. 芡实 *E. ferox* Salisb. 6

4. 睡莲属——*Nymphaea* L.

1. 白睡莲 *N. alba* L. 8

2. 雪白睡莲 *N. candida* C. Presl 9

3. 睡莲 *N. tetragona* Georgi 9

4. 齿叶睡莲 *Nymphaea lotus* L. 10

- 齿叶睡莲(原变种) *Nymphaea lotus* L. var. *lotus* 10

- 柔毛齿叶睡莲 *N. lotus* L. var. *pubescens* (Willd.) Hook. f. & Thoms. 10

5. 延药睡莲 *N. stellata* Willd. 11
 红睡莲 *N. alba* L. var. *rubra* Lönnr. 12
 黄睡莲 *N. mexicana* Zucc. 12

5. 萍蓬草属——*Nuphar* J. E. Smith

1. 萍蓬草 *N. pumilum* (Hoffm.) DC. 13
 2. 贵州萍蓬草 *N. bornetii* Lévl. et Vant. 14
 3. 中华萍蓬草 *N. sinensis* Hand.-Mazz. 14
 4. 欧亚萍蓬草 *N. luteum* (L.) J. E. Smith 14
 5. 台湾萍蓬草 *N. shimadai* Hayata 14

2. 金鱼藻科——*Ceratophyllaceae*

金鱼藻属——*Ceratophyllum* L.

1. 金鱼藻 *C. demersum* L. 16
 2. 五刺金鱼藻 *C. oryzetorum* Kom. 17
 3. 宽叶金鱼藻 *C. inflatum* Jao 17
 4. 东北金鱼藻 *C. manschuricum* (Miki) Kitag. 18
 5. 细金鱼藻 *C. submersum* L. 18

3. 领春木科——*Eupteleaceae*

领春木属——*Euptelea* Sieb. et Zucc.

- 领春木 *E. pleiospermum* Hook. f. et Thoms. 19

4. 昆栏树科——*Trochodendraceae*

昆栏树属——*Trochodendron* Sieb. et Zucc.

1. 昆栏树 *T. aralioides* Sieb. et Zucc. 21

5. 连香树科——*Cercidiphyllaceae*连香树属——*Cercidiphyllum* Sieb. et Zucc.

1. 连香树 *C. japonicum* Sieb. et Zucc. 23

6. 毛茛科 *RANUNCULACEAE*1. 芍药亚科——Subfam. *Paconioideae* Hutch.1. 芍药属——*Paeonia* L.组 1. 牡丹组——Sect. *Moutan* DC.

1. 牡丹 *P. suffruticosa* Andr. 41
 2. 四川牡丹 *P. szechuanica* Fang 45
 3. 野牡丹 *P. delavayi* Franch. 47

组 2. 芍药组——Sect. *Paeonia*

4. 草芍药 *P. obovata* Maxim. 48
 5. 美丽芍药 *P. mairei* Lévl. 50
 6. 芍药 *P. lactiflora* Pall. 51
 7. 多花芍药 *P. emodi* Wall. 54
 8. 白花芍药 *P. sterniana* Fletcher 54
 9. 川赤芍 *P. veitchii* Lynch 56
 10. 新疆芍药 *P. sinjiangensis* K. Y. Pan 57
 11. 窄叶芍药 *P. anomala* L. 59

2. 金莲花亚科——Subfam. *Helleboroideae* Hutch.1. 金莲花族——Trib. *Trollieae* Langlet2. 驴蹄草属——*Caltha* L.

1. 驴蹄草 *C. palustris* L. 61

2. 细茎驴蹄草 *C. sinogracilis* W. T. Wang 64
 3. 花萼驴蹄草 *C. scaposa* Hook. f. et Thoms. 65
 4. 白花驴蹄草 *C. natans* Pall. 67

3. 鸡爪草属——*Calathodes* Hook. f. et Thoms.

1. 黄花鸡爪草 *C. palmata* Hook. f. et Thoms. 68
 2. 鸡爪草 *C. oxycarpa* Sprague 68
 3. 多果鸡爪草 *C. polycarpa* Ohwi 70

4. 金莲花属——*Trollius* L.

组 1. 金莲花组——Sect. *Trollius*

1. 云南金莲花 *T. yunnanensis* (Franch.) Ulbr. 73
 2. 川陕金莲花 *T. buddae* Schipcz. 74
 3. 准噶尔金莲花 *T. dschungaricus* Regel 75
 4. 小金莲花 *T. pumilus* D. Don 77
 5. 矮金莲花 *T. farreri* Stapf 78
 6. 小花金莲花 *T. micranthus* Hand.-Mazz. 80
 7. 毛茛状金莲花 *T. ranunculoides* Hemsl. 81
 8. 鞘柄金莲花 *T. vaginatus* Hand.-Mazz. 81
 9. 台湾金莲花 *T. taihasenzanensis* Masamune 82
 10. 长白山金莲花 *T. japonicus* Miq. 83
 11. 阿尔泰金莲花 *T. altaicus* C. A. Mey. 83
 12. 短瓣金莲花 *T. ledebouri* Reichb. 85
 13. 宽瓣金莲花 *T. asiaticus* L. 85
 14. 金莲花 *T. chinensis* Bunge 86
 15. 长瓣金莲花 *T. macropetalus* Fr. Schmidt 87

组 2. 淡紫金莲花组——Sect. *Hegemone* (Bunge) Prantl

16. 淡紫金莲花 *T. lilacinus* Bunge 87

2. 升麻族——Trib. Cimicifugeae Torr. et Gray

5. 铁破锣属——*Beesia* Balf. f. et W. W. Smith

1. 铁破锣 *B. calthifolia* (Maxim.) Ulbr. 90
2. 角叶铁破锣 *B. deltophylla* C. Y. Wu 91

6. 黄三七属——*Souliea* Franch.

1. 黄三七 *S. vaginata* (Maxim.) Franch. 91

7. 升麻属——*Cimicifuga* L.

亚属 1. 小升麻亚属——Subgen. *Pityrosperma* (Sieb. et Zucc.) Benth. et Hook. f.

1. 小升麻 *C. acerina* (Sieb. et Zucc.) Tanaka 94

亚属 2. 升麻亚属——Subgen. *Cimicifuga*

组 1. 升麻组——Sect. *Cimicifuga*

2. 单穗升麻 *C. simplex* Wormsk. 97
3. 云南升麻 *C. yunnanensis* Hsiao 99
4. 大三叶升麻 *C. heracleifolia* Kom. 99
5. 南川升麻 *C. nanchuenensis* Hsiao 100
6. 短果升麻 *C. brachycarpa* Hsiao 100
7. 升麻 *C. foetida* L. 101

组 2. 兴安升麻组——Sect. *Dicanthera* Hsiao

8. 兴安升麻 *C. dahurica* (Turcz.) Maxim. 102

8. 类叶升麻属——*Actaea* L.

1. 类叶升麻 *A. asiatica* Hara 103
2. 红果类叶升麻 *A. erythrocarpa* Fisch. 105

3. 铁筷子族——Trib. Helleboreae DC.

9. 铁筷子属——*Helleborus* L.

1. 铁筷子 *H. thibetanus* Franch.106

10. 菟葵属——*Eranthis* Salisb.

1. 浅裂菟葵 *E. lobulata* W. T. Wang110
 2. 白花菟葵 *E. albiflora* Franch.110
 3. 菟葵 *E. stellata* Maxim.111

11. 黑种草属——*Nigella* L.

1. 腺毛黑种草 *N. glandulifera* Freyn et Sint.112
 2. 黑种草 *N. damascena* L.112

4. 翠雀族——Trib. Delphineae Warming

12. 乌头属——*Aconitum* L.亚属 1. 牛扁亚属——Subgen. *Paraconitum* Rapaics组 1. 牛扁组——Sect. *Paraconitum*

1. 黄毛乌头 *A. chrysotrichum* W. T. Wang156
 2. 展喙乌头 *A. novoluridum* Munz.158
 3. 空茎乌头 *A. apetalum* (Huth) B. Fedtsch.158
 4. 短距乌头 *A. brevicaratum* (Finet et Gagnep.) Diels.160
 5. 花葶乌头 *A. scaposum* Franch.162
 6. 黔川乌头 *A. cavaleriei* Lévl. et Vant.165
 7. 粗花乌头 *A. crassiflorum* Hand.-Mazz.165
 8. 高帽乌头 *A. longecassidatum* Nakai166
 9. 赣皖乌头 *A. finetianum* Hand.-Mazz.166
 10. 两色乌头 *A. alboviolaceum* Kom.167

11. 滇川乌头 *A. wardii* Fletcher et Lauener168
 12. 高乌头 *A. sinomontanum* Nakai168
 13. 白喉乌头 *A. leucostomum* Worosch.171
 14. 紫花高乌头 *A. excelsum* Reichb.171
 15. 山地乌头 *A. monticola* Steinb.173
 16. 草地乌头 *A. umbrosum* (Korsh.) Kom.173
 17. 吉林乌头 *A. kirinense* Nakai174
 18. 细叶黄乌头 *A. barbatum* Pers.176

组 2. 独花乌头组——Sect. *Fletcherum* Tamura

19. 独花乌头 *A. fletcherianum* Taylor179

亚属 2. 乌头亚属——Subgen. *Aconitum*

组 1. 多果乌头组——Sect. *Sinaconitum* W. T. Wang

20. 多果乌头 *A. polycarpum* Chang181

组 2. 乌头组——Sect. *Aconitum*

系 1. 甘青乌头系——Ser. *Tangutica* W. T. Wang

21. 甘青乌头 *A. tanguticum* (Maxim.) Stapf182
 22. 螺瓣乌头 *A. spiripetalum* Hand.-Mazz.184

系 2. 圆叶乌头系——Ser. *Rotundifolia* Steinb.

23. 船盔乌头 *A. naviculare* (Brühl.) Stapf186
 24. 叉苞乌头 *A. creagromorphum* Lauener186
 25. 圆叶乌头 *A. rotundifolium* Kar. et Kir.188
 26. 察瓦龙乌头 *A. changianum* W. T. Wang189
 27. 长柄乌头 *A. longipetiolatum* Lauener189
 28. 巴东乌头 *A. ichangense* (Finet et Gagnep.) Hand.-Mazz.190
 29. 滇北乌头 *A. iochanicum* Ulbr.190

30. 高峰乌头 *A. alpinonepalense* Tamura191
 31. 美丽乌头 *A. pulchellum* Hand.-Mazz.191
 32. 钩瓣乌头 *A. hamatipetalum* W. T. Wang192
 33. 新疆乌头 *A. sinchiangense* W. T. Wang192

系 3. 保山乌头系——*Ser. Bullatifolia* W. T. Wang

34. 厚叶乌头 *A. coriophyllum* Hand.-Mazz.193
 35. 保山乌头 *A. nagarum* Stapf193
 36. 宾川乌头 *A. duclouxii* Lévl.197
 37. 同夏乌头 *A. hicksii* Lauener197
 38. 宽苞乌头 *A. bracteolatum* Lauener198
 39. 会理乌头 *A. huiliense* Hand.-Mazz.198
 40. 雷波乌头 *A. pseudohuiliense* Chang199

系 4. 褐紫乌头系——*Ser. Brunnea* W. T. Wang

41. 腋花乌头 *A. sinoaxillare* W. T. Wang199
 42. 米林乌头 *A. milinense* W. T. Wang201
 43. 褐紫乌头 *A. brunneum* Hand.-Mazz.201

系 5. 显柱乌头系——*Ser. Stylosa* W. T. Wang

44. 滇西乌头 *A. bulleyanum* Diels202
 45. 匙苞乌头 *A. spathulatum* W. T. Wang205
 46. 膝瓣乌头 *A. geniculatum* Fletcher et Lauener205
 47. 长喙乌头 *A. georgei* Comber207
 48. 普格乌头 *A. pukeense* W. T. Wang207
 49. 波密乌头 *A. pomeense* W. T. Wang208
 50. 雅江乌头 *A. yachiangense* W. T. Wang209
 51. 聂拉木乌头 *A. nielamuense* W. T. Wang209
 52. 大渡乌头 *A. franchetii* Finet et Gagnep.209
 53. 丽江乌头 *A. forrestii* Stapf211
 54. 显柱乌头 *A. stylosum* Stapf213

55. 拟显柱乌头 <i>A. stylosoides</i> W. T. Wang	214
56. 独龙乌头 <i>A. taronense</i> (Hand.-Mazz.) Fletcher et Lauener	215
57. 贡山乌头 <i>A. kungshanense</i> W. T. Wang	215
58. 康定乌头 <i>A. tatsienense</i> Finet et Gagnep.	216
59. 墨脱乌头 <i>A. elliotii</i> Lauener	216
60. 亚东乌头 <i>A. spicatum</i> Stapf	219
61. 短唇乌头 <i>A. brevilibum</i> Lauener	221
62. 加查乌头 <i>A. chiachaense</i> W. T. Wang	221
63. 茨开乌头 <i>A. souliei</i> Finet et Gagnep.	222
64. 木里乌头 <i>A. phyllostegium</i> Hand.-Mazz.	222
65. 草黄乌头 <i>A. straminiflorum</i> Chang	223
66. 垂花乌头 <i>A. nutantiflorum</i> Chang	225
67. 垂果乌头 <i>A. pendulicarpum</i> Chang	225
68. 拟康定乌头 <i>A. rockii</i> Fletcher et Lauener	226
68'. 长柱乌头 <i>A. dolichorhynchum</i> W. T. Wang	226
69. 苍山乌头 <i>A. contortum</i> Finet et Gagnep.	227
70. 长齿乌头 <i>A. lonchodontum</i> Hand.-Mazz.	227
71. 太白乌头 <i>A. taipaicum</i> Hand.-Mazz.	228
72. 直缘乌头 <i>A. transsectum</i> Diels	228
73. 理县乌头 <i>A. lihsienense</i> W. T. Wang	229
74. 长梗乌头 <i>A. longipedicellatum</i> Lauener	230
75. 绰斯甲乌头 <i>A. chuosjiaense</i> W. T. Wang	230
76. 全裂乌头 <i>A. pseudodivaricatum</i> W. T. Wang	231
77. 长枝乌头 <i>A. longiramosum</i> W. T. Wang	232

系 6. 岩乌头系——Ser. *Racemulosa* W. T. Wang

78. 岩乌头 <i>A. racemulosum</i> Franch.	232
79. 菱叶乌头 <i>A. rhombifolium</i> Chen	233

系 7. 蔓乌头系——Ser. *Volubilia* Steinb.

80. 瓜叶乌头 <i>A. hemsleyanum</i> Pritz.	235
--	-----

81. 弯果乌头 <i>A. refractarpum</i> Chang	238
82. 粗茎乌头 <i>A. crassicaule</i> W. T. Wang	240
83. 碧江乌头 <i>A. tsaii</i> W. T. Wang	240
84. 珠芽乌头 <i>A. bulbiferum</i> Hand.-Mazz.	241
85. 哈巴乌头 <i>A. habaense</i> W. T. Wang	241
86. 拟哈巴乌头 <i>A. chuianum</i> W. T. Wang	242
87. 藏南藤乌 <i>A. elwesii</i> Stapf	242
88. 长裂乌头 <i>A. longilobum</i> W. T. Wang	243
89. 滇南草乌 <i>A. austroyunnanense</i> W. T. Wang	243
90. 黄草乌 <i>A. vilmorinianum</i> Kom	245
91. 拟玉龙乌头 <i>A. pseudostapfianum</i> W. T. Wang	247
92. 玉龙乌头 <i>A. stapfianum</i> Hand.-Mazz.	248
93. 紫乌头 <i>A. episcopale</i> Lévl.	248
94. 弯喙乌头 <i>A. campylorrhynchum</i> Hand.-Mazz.	250
95. 秦岭乌头 <i>A. liouii</i> W. T. Wang	251
96. 松潘乌头 <i>A. sungpanense</i> Hand.-Mazz.	253
97. 陕西乌头 <i>A. shensiense</i> W. T. Wang	253
98. 大麻叶乌头 <i>A. cannabifolium</i> Franch. ex Finet et Gagnep.	254
99. 川鄂乌头 <i>A. henryi</i> Pritz.	254
100. 宽叶蔓乌头 <i>A. szukinii</i> Turcz.	256
101. 蔓乌头 <i>A. volubile</i> Pall.	258

系 8. 乌头系——Ser. Inflata Steinb.

102. 薄叶乌头 <i>A. fischeri</i> Reichb.	259
103. 大苞乌头 <i>A. raddeanum</i> Regel	261
104. 梨山乌头 <i>A. fukutomei</i> Hayata	261
105. 锐裂乌头 <i>A. kojimae</i> Tamura	262
106. 台湾乌头 <i>A. formosanum</i> Tamura	264
107. 乌头 <i>A. carmichaeli</i> Debx.	264
108. 北乌头 <i>A. kusnezoffii</i> Reichb.	269
109. 带岭乌头 <i>A. birobidshanicum</i> Worosch.	270

110. 鸭绿乌头 <i>A. jaluense</i> Kom.	271
111. 圆锥乌头 <i>A. paniculigerum</i> Nakai	273
112. 敦化乌头 <i>A. dunhuaense</i> S. H. Li	274
113. 抚松乌头 <i>A. fusungense</i> S. H. Li et Y. H. Huang	274
114. 宁武乌头 <i>A. ningwuense</i> W. T. Wang	275
115. 白毛乌头 <i>A. villosum</i> Reichb.	275
116. 细叶乌头 <i>A. macrorhynchum</i> Turcz.	277
117. 长白乌头 <i>A. tschangbaischanense</i> S. H. Li et Y. H. Huang	278
118. 高山乌头 <i>A. monanthum</i> Nakai	278

系 9. 兴安乌头系——Ser. *Ambigua* Steinb.

119. 缺刻乌头 <i>A. incisofidum</i> W. T. Wang	281
120. 中甸乌头 <i>A. piepunense</i> Hand.-Mazz.	281
120. 多枝乌头 <i>A. ramulosum</i> W. T. Wang	283
121. 冕宁乌头 <i>A. legendrei</i> Hand.-Mazz.	284
122. 马耳山乌头 <i>A. delavayi</i> Franch.	284
123. 乾宁乌头 <i>A. chienningense</i> W. T. Wang	285
124. 密花乌头 <i>A. potaninii</i> Kom.	285
124'. 长序乌头 <i>A. dolichostachyum</i> W. T. Wang	287
125. 兴安乌头 <i>A. ambiguum</i> Reichb.	287
126. 工布乌头 <i>A. kongboense</i> Lauener	288
127. 多花乌头 <i>A. polyanthum</i> (Finet et Gagnep.) Hand.-Mazz.	291
128. 光序乌头 <i>A. leiostachyum</i> W. T. Wang	291
129. 拟膝瓣乌头 <i>A. pseudogeniculatum</i> W. T. Wang	292
130. 直序乌头 <i>A. richardsonianum</i> Lauener	292
131. 错那乌头 <i>A. nakaoi</i> Tamura	293
132. 德钦乌头 <i>A. ouvardianum</i> Hand.-Mazz.	294
132'. 细茎乌头 <i>A. tenuicaule</i> W. T. Wang	294
133. 尖萼乌头 <i>A. acutiusculum</i> Fletcher et Lauener	295
134. 狭裂乌头 <i>A. refractum</i> (Finet et Gagnep.) Hand.-Mazz.	295
135. 拟缺刻乌头 <i>A. sinonapelloides</i> W. T. Wang	297

136. 短瓣乌头 <i>A. brevipetalum</i> W. T. Wang	298
137. 剑川乌头 <i>A. handelianum</i> Comber	298
138. 阿尔泰乌头 <i>A. smirnovii</i> Steinb.	300
139. 凉山乌头 <i>A. liangshanicum</i> W. T. Wang	300
140. 堆拉乌头 <i>A. tangense</i> Marq. et Shaw	301
141. 刷经寺乌头 <i>A. fangianum</i> W. T. Wang	301
142. 贡嘎乌头 <i>A. liljestrandii</i> Hand.-Mazz.	303
142'. 显苞乌头 <i>A. bracteolosum</i> W. T. Wang	305
143. 新都桥乌头 <i>A. tongolense</i> Ulbr.	305
144. 镰形乌头 <i>A. falciforme</i> Hand.-Mazz.	306
145. 展花乌头 <i>A. chasmanthum</i> Stapf	306
146. 露瓣乌头 <i>A. prominens</i> Lauener	307
147. 山西乌头 <i>A. smithii</i> Ulbr. ex Hand.-Mazz.	307

系 10. 准噶尔乌头系——Ser. *Grandituberosa* Steinb.

148. 准噶尔乌头 <i>A. soongaricum</i> Stapf	308
149. 多根乌头 <i>A. karakolicum</i> Rapaics	310
150. 伊犁乌头 <i>A. talassicum</i> M. Pop. var. <i>villosulum</i> W. T. Wang	312
151. 林地乌头 <i>A. nemorum</i> M. Pop.	313

系 11. 短柄乌头系——Ser. *Brachypoda* W. T. Wang

152. 短柄乌头 <i>A. brachypodum</i> Diels	313
153. 缩梗乌头 <i>A. sessiliflorum</i> (Finet et Gagnep.) Hand.-Mazz.	315
154. 无毛乌头 <i>A. glabrisepalum</i> W. T. Wang	317
155. 多裂乌头 <i>A. polyschistum</i> Hand.-Mazz.	317
156. 伏毛铁棒锤 <i>A. flavum</i> Hand.-Mazz.	318
157. 铁棒锤 <i>A. pendulum</i> Busch	319
158. 祁连山乌头 <i>A. chilienshanicum</i> W. T. Wang	321
159. 江孜乌头 <i>A. ludlowii</i> Exell	321
160. 黄花草乌头 <i>A. coreanum</i> (Lévl.) Rapaics	323
161. 拟黄花草乌头 <i>A. anthoroideum</i> DC.	323