

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

中国植物志

第二十七卷

中国科学院中国植物志编辑委员会

*

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

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

*

1979年7月第一版 开本：787×1092 1/16

1979年7月第一次印刷 印张：43 1/4

印数：精 1—4,820 插页：精 4 平 3

平 1—2,550 字数：740,000

统一书号：13031·924

本社书号：1309·13—8

定价：精装本 7.85 元
平装本 6.60 元

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, Thalictroideae)

INSTITUTUM BOTANICUM ACADEMIAE SINICAE
INSTITUTUM MATERIAE MEDICAE ACADEMIAE
SCIENTIAE MEDICAE SINICAE

本 卷 编 著 者

睡莲科、金鱼藻科、领春木科、昆栏树科、连香树科

关克俭

毛茛科:

毛茛科的化学成分和疗效、铁破锣属、黄三七属、升麻属、类叶升

麻属、拟扁果草属、扁果草属、蓝堇草属、人字果属、拟耧斗

菜属、天葵属、尾囊草属、耧斗菜属、黄连属、星果草属

肖培根

芍药属

潘开玉

驴蹄草属、鸡爪草属、金莲花属、铁筷子属、菟葵属、黑种草属、乌

头属、翠雀属、飞燕草属

王文采

唐松草属

王文采、王蜀秀

Auctores

- Nymphaeaceae, Ceratophyllaceae, Eupteleaceae,**
Trochodendraceae, Cercidiphyllaceae **Kuan Ke-chien**
- Ranunculaceae:**
- The chemical constituents and pharmaceutical**
aspects of Ranunculaceae, Beesia, Souliea,
Cimicifuga, Actaea, Enemion, Isopyrum,
Leptopyrum, Dichocarpum, Paraquilegia,
Semiaquilegia, Urophysa, Aquilegia, Coptis,
Asteropyrum **Hsiao Pei-ken**
- Paeonia** **Pan Kai-yu**
- Caltha, Calathodes, Trollius, Helleborus, Eranthis, Ni-**
gella, Aconitum, Delphinium, Consolida **Wang Wen-tsai**
- Thalictrum** **Wang Wen-tsai et Wang Shu-hsiou**

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. *Paeonioideae* 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* Langlet

2. 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. 花葶驴蹄草 *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. Wang 110
 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. Wang 156
 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* Nakai 166
 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. 同戛乌头 *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. transectum</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. racemosum</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
--	-----