

# 中国植物志

第五十五卷

第三分册

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

国家自然科学基金资助项目

第五十五卷

第三分册

科学出版社

1992

**FLORA**  
**REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE**

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE  
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

**Tomus 55 (3)**

**Science Press**

**1992**

(京)新登字 092 号

# 中国植物志

第五十五卷 第三分册

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 潘秀敏 梁淑文

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100707

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

\*

1992 年 1 月第 一 版 开本：787×1092 1/16  
1992 年 1 月第一次印刷 印张：16 1/4  
印数：平 1—600 插页：平 2 精 4  
      精 1—1700 字数：362 000

ISBN 7-03-002452-4/Q·332 (平)

ISBN 7-03-002453-2/Q·333 (精)

平 装 20.20 元  
定价：布面精装 23.10 元

科技新书目：253-平 122 精 123

第五十五卷

第三分册

被子植物门

双子叶植物纲

伞形科(三)

编辑

单人骅 余孟兰

编著者

单人骅 余孟兰 袁善齐 王铁僧 刘守如 (江苏省植物研究所)  
沈观冕 (中国科学院新疆生物土壤沙漠研究所)  
张益曾 (中国科学院西北高原生物研究所)  
溥发鼎 (中国科学院成都生物研究所)

Tomus 55 (3)

# ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

UMBELLIFERAE (3)

Redactores

Shan Renhwa et Sheh Menglan

Auctores

Shan Renhwa, Sheh Menglan, Yuan Changchi, Wang Tichseng et  
Liu Shoulu (*Institutum Botanicum Jiangsuense*)

Shen Kuanmien (*Institutum Bio-Pedo-Psammonicum Xinjiangense  
Academiae Sinicae*)

Chang Hotseng (*Institutum Biologicum Planitiei Excelsae Boreali-  
Occidentalis Academiae Sinicae*)

Pu Fating (*Institutum Biologicum Chenduense Academiae Sinicae*)

# 中国植物志第五十五卷第三分册系统目录

## 伞形科——UMBELLIFERAE

### 3. 芹亚科——APIOIDEAE Drude

#### 5. 前胡族——PEUCEDANEAЕ Drude

#### 1. 当归亚族——ANGELICINAE Drude

#### 72. 山芎属——*Conioselinum* Fisch. ex Hoffm.

- |   |   |
|---|---|
| 1. 山芎 <i>C. chinense</i> (L.) Britton, Sterns et Poggenburg ..... | 2 |
| 2. 鞘山芎 <i>C. vaginatum</i> (Spreng.) Thell. ....                  | 4 |
| 3. 台湾山芎 <i>C. morrisonense</i> Hayata .....                       | 4 |

#### 73. 古当归属——*Archangelica* Hoffm.

- |  |   |
|--|---|
| 1. 短茎古当归 <i>A. brevicaulis</i> (Rupr.) Rechb. .... | 5 |
| 2. 下延叶古当归 <i>A. decurrens</i> Ledeb. ....          | 5 |

#### 74. 高山芹属——*Coelopleurum* Ledeb.

- |  |   |
|--|---|
| 1. 高山芹 <i>C. saxatile</i> (Turcz.) Drude .....         | 8 |
| 2. 长白高山芹 <i>C. nakaianum</i> (Kitagawa) Kitagawa ..... | 8 |

#### 75. 柳叶芹属——*Czernaevia* Turcz.

- |  |    |
|--|----|
| 1. 柳叶芹 <i>C. laevigata</i> Turcz. .... | 10 |
|--|----|

#### 76. 当归属——*Angelica* L.

- |   |    |
|---|----|
| 1. 长鞘当归 <i>A. cartilaginomarginata</i> (Makino) Nakai ..... | 16 |
| 2. 秦岭当归 <i>A. tsinlingensis</i> K.T. Fu .....               | 18 |
| 3. 青海当归 <i>A. nitida</i> Wolff .....                        | 21 |
| 4. 黑水当归 <i>A. amurensis</i> Schischk. ....                  | 21 |
| 5. 狭叶当归 <i>A. anomala</i> Ave-Lall. ....                    | 22 |
| 6. 峨眉当归 <i>A. omeiensis</i> Yuan et Shan .....              | 24 |
| 7. 东川当归 <i>A. duclouxii</i> Fedde ex Wolff .....            | 26 |
| 8. 丽江当归 <i>A. likiangensis</i> Wolff .....                  | 26 |

9. 滨当归 <i>A. hirsutiflora</i> Liu, Chao et Chuang .....	28
10. 紫花前胡 <i>A. decursiva</i> (Miq.) Franch. et Sav. ....	28
11. 林当归 <i>A. silvestris</i> L. ....	32
12. 朝鲜当归 <i>A. gigas</i> Nakai .....	32
13. 白芷 <i>A. dahurica</i> (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. ex Franch. et Sav. ...	35
14. 重齿当归 <i>A. biserrata</i> (Shan et Yuan) Yuan et Shan .....	37
15. 拐芹 <i>A. polymorpha</i> Maxim. ....	40
16. 隆萼当归 <i>A. oncosepala</i> Hand.-Mazz. ....	41
17. 当归 <i>A. sinensis</i> (Oliv.) Diels .....	41
18. 太鲁阁当归 <i>A. tarokoensis</i> Hayata .....	43
19. 玉山当归 <i>A. morrisonicola</i> Hayata .....	43
20. 长尾叶当归 <i>A. longicaudata</i> Yuan et Shan .....	45
21. 三小叶当归 <i>A. ternata</i> Regel et Schmalh. ....	45
22. 茂汶当归 <i>A. maowenensis</i> Yuan et Shan .....	46
23. 东当归 <i>A. acutiloba</i> (Sieb. et Zucc.) Kitagawa .....	50
24. 金山当归 <i>A. valida</i> Diels .....	50
25. 疏叶当归 <i>A. laxifoliata</i> Diels .....	52
26. 大叶当归 <i>A. megaphylla</i> Diels .....	52
27. 福参 <i>A. morii</i> Hayata .....	55
28. 牡丹叶当归 <i>A. paeoniifolia</i> Shan et Yuan .....	58
29. 管鞘当归 <i>A. pseudoselinum</i> de Boiss. ....	58
30. 湖北当归 <i>A. cincta</i> de Boiss. ....	59
31. 城口当归 <i>A. dielsii</i> de Boiss. ....	59
32. 雪山当归 <i>A. forrestii</i> Diels .....	59
33. 宜昌当归 <i>A. henryi</i> Wolff .....	59
34. 长序当归 <i>A. longipes</i> Wolff .....	61
35. 川西当归 <i>A. wilsonii</i> Wolff .....	61
36. 洮州当归 <i>A. wulsiniana</i> Wolff .....	61
37. 曲柄当归 <i>A. fargesii</i> de Boiss. ....	62
38. 四川当归 <i>A. setchuensis</i> Diels .....	62

77. 山芹属——*Ostericum* Hoffm.

1. 全叶山芹 <i>O. maximowiczii</i> (Fr. Schmidt ex Maxim.) Kitagawa .....	65
2. 隔山香 <i>O. citriodorum</i> (Hance) Yuan et Shan .....	67

3. 疏毛山芹 <i>O. scaberulum</i> (Franch.) Yuan et Shan.....	69
4. 山芹 <i>O. sieboldii</i> (Miq.) Nakai .....	69
5. 绿花山芹 <i>O. viridiflorum</i> (Turcz.) Kitagawa.....	72
6. 大齿山芹 <i>O. grosseserratum</i> (Maxim.) Kitagawa .....	72

78. 欧当归属——*Levisticum* Hill

1. 欧当归 <i>L. officinale</i> Koch .....	75
--	----

79. 珊瑚菜属——*Glehnia* Fr. Schmidt ex Miq.

1. 珊瑚菜 <i>G. littoralis</i> Fr. Schmidt ex Miq. ....	77
--	----

## 2. 阿魏亚族——FERULINAE Drude

80. 弓翅芹属——*Arcuatopterus* Sheh et Shan

1. 弓翅芹 <i>A. filipedicellus</i> Sheh et Shan.....	80
2. 条叶弓翅芹 <i>A. linearifolius</i> Sheh et Shan .....	83
3. 磨松叶弓翅芹 <i>A. thalictrioides</i> Sheh et Shan .....	83

81. 阿魏属——*Ferula* L.

1. 巨苜蓿亚属——Subgen. <i>Narthex</i> (Falc.) Drude.....	90
---	----

组1. 古巨苜蓿组——Sect. *Paleonarthex* Korov.

1. 圆锥基阿魏 <i>F. conocaula</i> Korov. ....	90
2. 中亚阿魏 <i>F. jaeschkeana</i> Vatke .....	90

组2. 新巨苜蓿组——Sect. *Neonarthex* Korov.

3. 新疆阿魏 <i>F. sinkiangensis</i> K.M. Shen.....	92
4. 阜康阿魏 <i>F. fukanensis</i> K.M. Shen .....	94
5. 臭阿魏 <i>F. teterrima</i> Kar. et Kir. ....	94
6. 托里阿魏 <i>F. krylovii</i> Korov. ....	96
7. 荒地阿魏 <i>F. syreitschikowii</i> K.-Pol. ....	96
8. 河西阿魏 <i>F. hexiensis</i> K.M. Shen.....	99
9. 灰色阿魏 <i>F. canescens</i> (Ledeb.) Ledeb. ....	99

2. 梅威亚属——Subgen. *Merwia* (B. Fedtsch.) Korov.

10. 大果阿魏
- F. lehmannii*
- Boiss. .... 100

3. 近前胡亚属——Subgen. *Peucedanoides* (Boiss.) Korov.组3. 旱巨苘组——Sect. *Xeronarthex* Korov.

11. 硬阿魏
- F. bungeana*
- Kitagawa ..... 103

12. 羊食阿魏
- F. ovina*
- (Boiss.) Boiss. .... 104

13. 多石阿魏
- F. lapidosa*
- Korov. .... 104

14. 全裂叶阿魏
- F. dissecta*
- (Ledeb.) Ledeb. .... 105

组4. 壮根组——Sect. *Macrorrhiza* Korov.

15. 麝香阿魏
- F. sumbul*
- (Kauffm.) Hook. f. .... 105

16. 山蛇床阿魏
- F. kirialovii*
- Pimenov ..... 106

17. 榄绿阿魏
- F. olivacea*
- (Diels) Wolff ex Hand.-Mazz. .... 106

18. 草甸阿魏
- F. kingdon-wardii*
- Wolff ..... 109

19. 山地阿魏
- F. akitschkensis*
- B. Fedtsch. ex K.-Pol. .... 109

20. 准噶尔阿魏
- F. songorica*
- Pall. ex Spreng. .... 110

21. 细茎阿魏
- F. gracilis*
- (Ledeb.) Ledeb. .... 112

22. 太行阿魏
- F. licentiana*
- Hand.-Mazz. .... 112

23. 短柄阿魏
- F. karataviensis*
- (Regel et Schmalh.) Korov. .... 114

4. 近礼品芹亚属——Subgen. *Dorematoides* (Regel et Schmalh.) Korov.

24. 多伞阿魏
- F. ferulaeoides*
- (Steud.) Korov. .... 115

25. 里海阿魏
- F. caspica*
- M. Bieb. .... 115

26. 沙生阿魏
- F. dubianskyi*
- Korov. ex Pavlov ..... 117

82. 球根阿魏属——*Schumannia* Kuntze

1. 球根阿魏
- S. turcomanica*
- Kuntze ..... 118

83. 簇花芹属——*Soranthus* Ledeb.

1. 簇花芹
- S. meyeri*
- Ledeb. .... 120

84. 胀果芹属——*Phlojodicarpus* Turcz. ex Bess.

1. 胀果芹 *P. sibiricus* (Steph. ex Spreng.) K.-Pol. .... 121  
 2. 柔毛胀果芹 *P. villosus* (Turcz. ex Fisch. et Mey.) Turcz. ex Ledeb. .... 121

85. 前胡属——*Peucedanum* L.组1. 刺尖前胡组——Sect. *Elegantia* Gorov. (*Elegans*)

1. 刺尖前胡 *P. elegans* Komarov ..... 127  
 2. 矮前胡 *P. nanum* Shan et Sheh ..... 127  
 3. 会泽前胡 *P. acaule* Shan et Sheh ..... 130  
 4. 滇西前胡 *P. delavayi* Franch. .... 130

组2. 多小苞片组——Sect. *Bracteolata* Sheh et Shan

5. 芷叶前胡 *P. angelicoides* Wolff ex Kretschm. .... 132  
 6. 草原前胡 *P. stepposum* Huang ..... 135  
 7. 竹节前胡 *P. dielsianum* Fedde ex Wolff ..... 135  
 8. 武陵前胡 *P. wulongense* Shan et Sheh ..... 137  
 9. 长前胡 *P. turgeniifolium* Wolff ..... 140  
 10. 台湾前胡 *P. formosanum* Hayata ..... 140  
 11. 南岭前胡 *P. longshengense* Shan et Sheh ..... 142  
 12. 松潘前胡 *P. songpanense* Shan et Pu ..... 144  
 13. 滨海前胡 *P. japonicum* Thunb. .... 144  
 14. 前胡 *P. praeruptorum* Dunn ..... 147

组3. 山亮蛇床组——Sect. *Oreoselinum* (Adans.) Rehb.

15. 天竺山前胡 *P. ampliatum* K.T. Fu ..... 148  
 16. 泰山前胡 *P. wawrae* (Wolff) Su ..... 149  
 17. 北京前胡 *P. caespitosum* Wolff ..... 149  
 18. 毛前胡 *P. pubescens* Hand.-Mazz. .... 151  
 19. 细裂前胡 *P. macilentum* Franch. .... 151  
 20. 红前胡 *P. rubricaulis* Shan et Sheh ..... 153

组4. 近亮蛇床组——Sect. *Selinoïdes* DC.

21. 石防风 *P. terebinthaceum* (Fisch.) Fisch. ex Turcz. .... 156  
 22. 异叶前胡 *P. heterophyllum* Franch. .... 158

23. 兴安前胡	<i>P. baicalense</i> (Redow.) Koch.....	158
24. 镰叶前胡	<i>P. falcaria</i> Turcz.....	159
25. 南川前胡	<i>P. dissolutum</i> (Diels) Wolff.....	159
26. 华北前胡	<i>P. harry-smithii</i> Fedde ex Wolff.....	162
27. 紫茎前胡	<i>P. violaceum</i> Shan et Sheh.....	164
28. 马山前胡	<i>P. mshanense</i> Shan et Sheh.....	167
29. 广西前胡	<i>P. guangxiense</i> Shan et Sheh.....	168
30. 华中前胡	<i>P. medicum</i> Dunn.....	168

组 5. 前胡组——Sect. *Peucedanum*

31. 准噶尔前胡	<i>P. morisonii</i> Bess.....	171
-----------	-------------------------------	-----

未列组

32. 鄂西前胡	<i>P. henryi</i> Wolff.....	173
33. 云南前胡	<i>P. yunnanense</i> Wolff.....	173
34. 林地前胡	<i>P. diversifolium</i> Wolff.....	174
35. 华西前胡	<i>P. veitchii</i> de Boiss.....	174
36. 窃衣叶前胡	<i>P. torilifolium</i> de Boiss.....	174
37. 蒙古前胡	<i>P. pricei</i> Simpson.....	174
38. 乳头前胡	<i>P. piliferum</i> Hand.-Mazz. ....	175

86. 川明参属——*Chuanminshen* Sheh et Shan

1. 川明参	<i>C. violaceum</i> Sheh et Shan.....	176
--------	---------------------------------------	-----

87. 伊犁芹属——*Talassia* Korov.

1. 伊犁芹	<i>T. transiliensis</i> (Herd.) Korov. ....	178
--------	---	-----

3. 环翅芹亚族——*TORDYLINAE* Drude

88. 欧防风属——*Pastinaca* L.

1. 欧防风	<i>P. sativa</i> L. ....	179
--------	--------------------------	-----

89. 独活属——*Heracleum* L.

组1. 少管组——Sect. *Wendia* (Hoffm.) Manden.

1. 法落海	<i>H. apaense</i> (Shan et Yuan) Shan et T. S. Wang.....	184
--------	--	-----

2. 城口独活 <i>H. fargesii</i> de Boiss.....	184
--	-----

组 2. 独活组——Sect. *Heracleum*

3. 独活 <i>H. hemsleyanum</i> Diels .....	187
4. 聂拉木独活 <i>H. nyalamense</i> Shan et T.S. Wang.....	187
5. 椴叶独活 <i>H. tiliifolium</i> Wolff .....	189
6. 渐尖叶独活 <i>H. acuminatum</i> Franch.....	189
7. 多裂独活 <i>H. dissectifolium</i> K.T. Fu.....	189
8. 兴安独活 <i>H. dissectum</i> Ledeb. ....	192
9. 短毛独活 <i>H. moellendorffii</i> Hance .....	192
10. 思茅独活 <i>H. henryi</i> Wolff .....	195
11. 永宁独活 <i>H. yungningense</i> Hand.-Mazz. ....	197
12. 二管独活 <i>H. bivittatum</i> de Boiss. ....	197
13. 印度独活 <i>H. barmanicum</i> Kurz .....	199
14. 糙独活 <i>H. scabridum</i> Franch.....	199
15. 康定独活 <i>H. soulici</i> de Boiss.....	202
16. 山地独活 <i>H. oreocharis</i> Wolff.....	202
17. 狭翅独活 <i>H. stenopterum</i> Diels .....	202
18. 平截独活 <i>H. vicinum</i> de Boiss. ....	204
19. 中甸独活 <i>H. forrestii</i> Wolff.....	204
20. 贡山独活 <i>H. kingdoni</i> Wolff .....	206
21. 腾冲独活 <i>H. stenopteroides</i> Fedde ex Wolff .....	206

组 3. 长毛组——Sect. *Villosa* Manden.

22. 白亮独活 <i>H. candicans</i> Wall. ex DC.....	207
23. 钝叶独活 <i>H. obtusifolium</i> Wall. ex DC. ....	207
24. 灰白独活 <i>H. canescens</i> Lindl. ....	207

组 4. 多裂叶组——Sect. *Millefolia* T.S. Wang et Shan

25. 裂叶独活 <i>H. millefolium</i> Diels.....	209
26. 锐尖叶独活 <i>H. longilobum</i> (Norman) Sheh et T.S. Wang .....	209

## 未列组

27. 丽江独活 <i>H. likiangense</i> Wolff .....	211
--	-----

28. 鹤庆独活 <i>H. rapula</i> Franch.....	211
29. 云南独活 <i>H. yunnanense</i> Franch.....	211
30. 山西独活 <i>H. schansianum</i> Fedde ex Wolff .....	212
31. 甘肃独活 <i>H. kansuense</i> Diels .....	212

90. 大瓣芹属——*Semenovia* Regel et Herd.

1. 大瓣芹 <i>S. transiliensis</i> Regel et Herd.....	213
2. 光果大瓣芹 <i>S. rubtzovii</i> (Schischk.) Manden. ....	213
3. 密毛大瓣芹 <i>S. pimpinelloides</i> (Nevski) Manden. ....	216
4. 毛果大瓣芹 <i>S. dasycarpa</i> (Regel et Schmalh.) Korov.....	216

91. 四带芹属——*Tetrataenium* (DC.) Manden.

1. 大叶四带芹 <i>T. olgae</i> (DC.) Manden. ....	218
2. 尼泊尔四带芹 <i>T. nepalense</i> (D. Don) Manden.....	218

6. 脂胶芹族——LASERPITEAE Drude

防风亚族——SILERINAE Drude

92. 防风属——*Saposhnikovia* Schischk.

1. 防风 <i>S. divaricata</i> (Turcz.) Schischk.....	222
---	-----

7. 胡萝卜族——DAUCEAE Drude

93. 胡萝卜属——*Daucus* L.

1. 野胡萝卜 <i>D. carota</i> L.....	223
---------------------------------	-----

增 补 属 种

1. 天胡荽亚科——HYDROCOTYLOIDEAE Drude

1. 天胡荽属——*Hydrocotyle* L.

2. 变豆菜亚科——SANICULOIDEAE Drude

4. 变豆菜属——*Sanicula* L.

3. 芹亚科——APIOIDEAE Drude

1. 针果芹族——SCANDICINEAE DC.

94. 滇藏细叶芹属——*Chaerophyllopsis* de Boiss.

1. 滇藏细叶芹 <i>C. huai</i> de Boiss.....	226
---------------------------------------	-----

## 3. 美味芹族——SMYRNIEAE Koch

18. 东俄芹属——*Tongoloa* Wolff

1. 中甸东俄芹 *T. zhongdianensis* S. L. Liou ..... 228  
 2. 红脉东俄芹 *T. rubronervis* S. L. Liou ..... 228

21. 棱子芹属——*Pleurospermum* Hoffm.

1. 芳香棱子芹 *P. aromaticum* W.W. Smith ..... 231

22. 凹乳芹属——*Vicatia* DC.

1. 少裂凹乳芹 *V. bipinnata* Shan et Pu ..... 231

23. 羌活属——*Notopterygium* de Boiss.

1. 澜沧羌活 *N. forrestii* Wolff ..... 233

26. 瘤果芹属——*Trachydium* Lindl.

1. 裂苞瘤果芹 *T. involucellatum* Shan et Pu ..... 233

95. 环根芹属——*Cyclorhiza* Sheh et Shan

1. 环根芹 *C. waltonii*(Wolff) Sheh et Shan ..... 236  
 2. 南竹叶环根芹 *C. major* (Sheh et Shan) Sheh ..... 236

## 4. 阿米芹族——AMMINEAE Koch

## 1. 葛缕子亚族——CARINAE Drude

39. 鸭儿芹属——*Cryptotaenia* DC.

1. 羽裂鸭儿芹 *C. japonica* Hassk f. *pinnatisecta* S.L. Liou ..... 239

42. 小芹属——*Sinocarum* Wolff ex Shan et Pu

1. 碧江小芹 *S. bijiangense* S. L. Liou ..... 239

43. 囊瓣芹属——*Pternopetalum* Wolff

1. 鹧鸪山囊瓣芹 *P. trifoliatum* Shan et Pu ..... 241

45. 茴芹属——*Pimpinella* L.

- |  |     |
|--|-----|
| 1. 西藏茴芹 <i>P. xizangense</i> Shan et Pu.....                               | 241 |
| 2. 蓍叶茴芹 <i>P. achilleifolia</i> (Wall.) C. B. Clarke .....                 | 242 |
| 3. 茴芹 <i>P. anisum</i> L. ....   | 242 |
| 4. 细柄茴芹 <i>P. filipedicellata</i> S.L. Liou .....                          | 244 |
| 5. 小菱叶茴芹 <i>P. rhomboidea</i> Diels var. <i>tenuiloba</i> Shan et Pu ..... | 244 |

46. 丝瓣芹属——*Acronema* Edgew.

- |   |     |
|---|-----|
| 1. 亚东丝瓣芹 <i>A. yadongense</i> S.L. Liou ..... | 249 |
|---|-----|

54. 泽芹属——*Sium* L.

- |   |     |
|---|-----|
| 1. 滇西洋芹 <i>S. frigidum</i> Hand.-Mazz. .... | 249 |
|---|-----|

67. 藁本属——*Ligusticum* L.

- |  |     |
|--|-----|
| 1. 吉隆藁本 <i>L. gyirongense</i> Shan et H. T. Chang..... | 250 |
| 2. 紫色藁本 <i>L. francheti</i> de Boiss. ....             | 250 |
| 3. 白龙藁本 <i>L. mairei</i> Hiroe.....                    | 251 |
| 4. 草甸藁本 <i>L. kingdon-wardii</i> Wolff .....           | 251 |
| 5. 玉龙藁本 <i>L. rechingrana</i> (Leute) Shan et Pu ..... | 251 |
| 6. 川滇藁本 <i>L. sikiangense</i> Hiroe.....               | 252 |
| 7. 开展藁本 <i>L. thomsonii</i> C. B. Clarke.....          | 252 |
| 8. 利特藁本 <i>L. littledalei</i> Fedde ex Wolff .....     | 254 |
| 9. 高升藁本 <i>L. elatum</i> (Edgew.) C. B. Clarke .....   | 254 |
| 10. 细裂藁本 <i>L. tenuisectum</i> de Boiss. ....          | 255 |

68. 厚棱芹属——*Pachypleurum* Ledeb.

- |   |     |
|---|-----|
| 1. 木里厚棱芹 <i>P. muliense</i> Shan et Pu..... | 255 |
| 中名索引.....                                   | 257 |
| 拉丁名索引.....                                  | 264 |

### 3. 芹亚科——APIOIDEAE Drude

#### 5. 前胡族——PEUCEDANEA Drude.

DC. Prodr. 4: 57. 170. 1830.

花两性或杂性, 萼齿通常明显; 花瓣卵形或倒心形, 顶部有内折的小舌片; 花柱基通常隆起; 果实背腹扁压, 具 5 棱, 全部棱或仅 2 侧棱有翅, 侧棱通常较背棱宽。

本族分为 3 个亚族:

#### 1. 当归亚族——ANGELICINAE Drude

Drude in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(8): 215. 1898.

分生果的侧翅彼此分离, 外缘离开(仅在山芎属 *Conioselinum* Fisch. 内彼此紧贴, 侧棱较背棱宽 2 倍), 果实椭圆形, 基部稍圆或略带心形; 胚乳腹面平直。

### 分属检索表

1. 果实椭圆形长圆形或卵形; 分生果的胚乳腹面平直(古当归属 *Archangelica* Hoffm. 内有时凹陷), 横剖面广半圆形, 背部稍扁压, 背棱有翅或无翅, 翅薄质; 油管 1 至多数。
  2. 叶片二至三回羽状分裂, 具长管状膨大的叶鞘; 分生果腹面宽阔, 背部 3 条棱有翅, 为侧棱宽度的 1/2 倍左右, 主棱无维管束…………… 72. 山芎属 *Conioselinum* Fisch. ex Hoffm.
  2. 叶片齿状 3 裂、多回羽状深裂或羽状分裂; 分生果腹面很狭窄, 仅局限于种脐附近, 侧翅分离几近分生果的中部, 背部 3 棱无翅或有细微尖锐的翅, 较侧棱细微得多 (*Levisticum* Koch), 果棱全部有显著的维管束, 背棱的维管束位于棱的中央, 侧棱的维管束靠近横剖面的基部。
    3. 花瓣白色、绿色或红色, 很少黄绿色, 基部明显狭窄, 顶端有内折的窄小舌片; 果实的侧翅薄, 较大程度地分离; 总苞片缺乏或单一; 叶末回裂片宽, 有均匀的圆齿, 也有时裂片狭窄而全缘。
      4. 伞形花序圆球形, 外缘伞辐常常反折; 萼齿短或不明显; 花柱基平垫状; 油管多数。
        5. 背棱突起, 稍有翅, 侧棱的翅宽于背棱 2 倍; 油管多数, 与种子紧贴; 胚乳腹面凹陷或平直…………… 73. 古当归属 *Archangelica* Hoffm.
        5. 背棱和侧棱均有翅, 近相等; 棱槽内油管 1—2, 合生面油管 2—4(—6), 胚乳腹面凹陷…………… 74. 高山芹属 *Coelopleurum* Ledeb.
      4. 伞形花序半球形, 外缘伞辐逐渐向上逆转; 萼齿明显; 花柱基短圆锥形或平垫状。
        6. 伞形花序外缘花的花瓣比内侧花的花瓣显著增大, 通常分生果棱槽中有油管 3—5, 合生面油管 4—10…………… 75. 柳叶芹属 *Czernaevia* Turcz.
        6. 伞形花序外缘花和内侧花的花瓣近等大; 通常分生果棱槽中油管单生, 合生面油管较多。
          7. 萼齿不显著或细小…………… 76. 当归属 *Angelica* L.
          7. 萼齿大…………… 77. 山芹属 *Ostericum* Hoffm.
    3. 花瓣淡黄色, 桶围状, 两端稍狭窄而圆钝, 上部与下部均内卷, 有明显的中脉; 果实的侧翅稍稍分离,