

中国植物志

第七十七卷

第二分册

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

第七十七卷

第二分册

科学出版社

内 容 简 介

《中国植物志》共 80 卷,计 126 分册,其编研获得 2009 年度国家自然科学奖一等奖。全套书记载了中国产的维管束植物(蕨类和种子植物)301 科 3408 属 31 142 种,图版 9000 余幅,是世界各国已出版的植物志中种类数量最多的一部。内容包括科、属、种的中外文献,植物形态特征,国内外的分布及其生态环境,科学研究价值及经济用途,系统分类的讨论等。

本套书可供植物学、农学、林学、药学和生态学等相关专业的学生及从业人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

中国植物志 / 中国科学院中国植物志编辑委员会编著. —北京:科学出版社,2010. 8(2013. 7 重印)

ISBN 978-7-03-027166-2

I. ①中… II. ①中 III. ①植物志—中国 IV. ①Q948. 52

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 125327 号

责任编辑:曾建飞 霍春雁 / 责任校对:宋玲玲

责任印制:钱玉芬 / 封面设计:槐寿明

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京世纪恒宇印刷有限责任公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016 年 1 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2013 年 7 月第三次印刷

定价(全套):45 000.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

第七十七卷

第二分册

被子植物门

双子叶植物纲

菊科(六)

千里光族

千里光亚族

编辑

林 鎔 刘尚武

编著者

刘尚武 (中国科学院西北高原生物研究所)

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 77 (2)

Science Press

1989

Tomus 77 (2)

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Compositae (6)

Senecioneae

Senecioninae

Redactores

Ling Yong et Liu Shang-wu

Auctor

Liu Shang-wu (*Institutum Biologicum Plantarum Excelsae
Boreali Occidentalis Academiae Sinicae*)

中国植物志第七十七卷第二分册系统目录

菊科——COMPOSITAE (6)

8. 千里光族——Trib. Senecioneae Cass.

2. 千里光亚族——Subtrib. Senecioninae Hoffm.

124. 大吴风草属——*Farfugium* Lindl.

1. 大吴风草 *F. japonicum* (L. f.) Kitam. 1

125. 橐吾属——*Ligularia* Cass.

组 1. 伞房组——Sect. 1. *Corymbosae* (Franch.) Hand.-Mazz.

系 1. 伞房系——Ser. 1. *Calthifoliae* S. W. Liu

1. 齿叶橐吾 *L. dentata* (A. Gray) Hara 13
2. 大头橐吾 *L. japonica* (Thunb.) Less. 14
3. 鹿蹄橐吾 *L. hodgsonii* Hook. 17
4. 乌苏里橐吾 *L. calthifolia* Maxim. 19

系 2. 小头系——Ser. 2. *Retusae* S. W. Liu

5. 垂头橐吾 *L. cremanthodioides* Hand.-Mazz. 19
6. 黑毛橐吾 *L. retusa* DC. 20
7. 康定橐吾 *L. kangtingensis* S. W. Liu 21
8. 紫缨橐吾 *L. phcenicochaeta* (Franch.) S. W. Liu 21
9. 梨叶橐吾 *L. pyrifolia* S. W. Liu 22
10. 裂舌橐吾 *L. stenoglossa* (Franch.) Hand.-Mazz. 22
11. 疏舌橐吾 *L. oligonema* Hand.-Mazz. 23
12. 隐舌橐吾 *L. franchetiana* (Lévl.) Hand.-Mazz. 25
13. 弯苞橐吾 *L. curvisquama* Hand.-Mazz. 26
14. 独舌橐吾 *L. rockiana* Hand.-Mazz. 26
15. 横叶橐吾 *L. transversifolia* Hand.-Mazz. 28
16. 紫花橐吾 *L. dux* (C.B. Clarke) Ling 29
17. 纤细橐吾 *L. tenuicaulis* Chang 29
18. 东久橐吾 *L. tongkyukensis* Hand.-Mazz. 30

19. 刚毛橐吾 <i>L. achyrotricha</i> (Diels) Ling	30
20. 大齿橐吾 <i>L. macrodonta</i> Ling	32
21. 黄毛橐吾 <i>L. xanthotricha</i> (Grüning) Ling	32
22. 大黄橐吾 <i>L. duciformis</i> (C. Winkl.) Hand.-Mazz.	33
23. 莲叶橐吾 <i>L. nelumbifolia</i> (Bur. et Franch.) Hand.-Mazz.	35
24. 贡嘎岭橐吾 <i>L. kongkalingensis</i> Hand.-Mazz.	35
25. 褐毛橐吾 <i>L. purdomii</i> (Turrill) Chittenden	36
26. 云南橐吾 <i>L. yunnanensis</i> (Franch.) Chang	37
27. 浅齿橐吾 <i>L. potaninii</i> (C. Winkl.) Ling	37
28. 聚伞橐吾 <i>L. cymosa</i> (Hand.-Mazz.) S. W. Liu	39
29. 小头橐吾 <i>L. microcephala</i> (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz.	39
30. 奇形橐吾 <i>L. paradoxa</i> Hand.-Mazz.	40

系 3. 羽脉系——Ser. 3. *Lapathifoliae* S. W. Liu

31. 黑紫橐吾 <i>L. atrovioacea</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	41
32. 心叶橐吾 <i>L. microcardia</i> Hand.-Mazz.	41
33. 盘状橐吾 <i>L. discoidea</i> S. W. Liu	43
34. 千花橐吾 <i>L. myriocephala</i> Ling ex S. W. Liu	43
35. 舟叶橐吾 <i>L. cymbulifera</i> (W. W. Smith) Hand.-Mazz.	44
36. 牛蒡叶橐吾 <i>L. lapathifolia</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	45
37. 广叶橐吾 <i>L. euryphylla</i> (C. Winkl.) Hand.-Mazz.	45
38. 东俄洛橐吾 <i>L. tongolensis</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	46

组 2. 线苞组——Sect. 2. *Stenostegia* Pojark.

39. 藏橐吾 <i>L. rumicifolia</i> (Drumm.) S. W. Liu	47
40. 准噶尔橐吾 <i>L. songarica</i> (Fisch.) Ling	47
41. 西域橐吾 <i>L. thomsonii</i> (C. B. Clarke) Pojark.	49
42. 塔序橐吾 <i>L. thyrsoidea</i> (Ledeb.) DC.	50
43. 天山橐吾 <i>L. narynensis</i> (C. Winkl.) O. et B. Fedtsch.	50

组 3. 花葶组——Sect. 3. *Scapicaulis* S. W. Liu

44. 黑穗橐吾 <i>L. melanothyrsa</i> Hand.-Mazz.	52
45. 棉毛橐吾 <i>L. vellerea</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	53

组 4. 橐吾组——Sect. 4. *Ligularia*系 1. 橐吾系——Ser. 1. *Ligularia*

46. 橐吾 <i>L. sibirica</i> (L.) Cass.	55
47. 浅苞橐吾 <i>L. cyathiceps</i> Hand.-Mazz.	56
48. 川鄂橐吾 <i>L. wilsoniana</i> (Hemsl.) Greenm.	58
49. 亚东橐吾 <i>L. atkinsonii</i> (C. B. Clarke) S. W. Liu	59
50. 沼生橐吾 <i>L. lamarum</i> (Diels) Chang	59
51. 穗序橐吾 <i>L. subspicata</i> (Bur. et Franch.) Hand.-Mazz.	60
52. 细茎橐吾 <i>L. hookeri</i> (C. B. Clarke) Hand.-Mazz.	62
53. 小叶橐吾 <i>L. parvifolia</i> Chang	63
54. 贵州橐吾 <i>L. leveillei</i> (Vant.) Hand.-Mazz.	63
55. 南川橐吾 <i>L. nanchuanica</i> S. W. Liu	64

系 2. 短缨系——Ser. 2. *Speciosae* Pojark.

56. 蹄叶橐吾 <i>L. fischeri</i> (Ledeb.) Turcz.	65
57. 浙江橐吾 <i>L. chekiangensis</i> Kitam.	66
58. 黑龙江橐吾 <i>L. sachalinensis</i> Nakai	68
59. 离舌橐吾 <i>L. veitchiana</i> (Hemsl.) Greenm.	68
60. 岷县橐吾 <i>L. ianthochaeta</i> Chang	69
61. 白序橐吾 <i>L. anoleuca</i> Hand.-Mazz.	70
62. 宽戟橐吾 <i>L. latihastata</i> (W. W. Smith) Hand.-Mazz.	70
63. 黄亮橐吾 <i>L. caloxantha</i> (Diels) Hand.-Mazz.	71
64. 马蹄叶橐吾 <i>L. odontomanes</i> Hand.-Mazz.	72
65. 叶状鞘橐吾 <i>L. phyllocolea</i> Hand.-Mazz.	72
66. 长毛橐吾 <i>L. villosa</i> (Hand.-Mazz.) S. W. Liu	74
67. 掌叶橐吾 <i>L. przewalskii</i> (Maxim.) Diels	75
68. 密花橐吾 <i>L. confertiflora</i> Chang	75
69. 窄头橐吾 <i>L. stenocephala</i> (Maxim.) Matsum. et Koidz.	77
70. 太白山橐吾 <i>L. dolichobotrys</i> Diels	78
71. 台湾橐吾 <i>L. kojimae</i> Kitam.	79
72. 矢叶橐吾 <i>L. fargesii</i> (Franch.) Diels	79
73. 狭苞橐吾 <i>L. intermedia</i> Nakai	81

74. 河北橐吾 <i>L. hopeiensis</i> Nakai	82
75. 缅甸橐吾 <i>L. chimiliensis</i> Chang	82
76. 长戟橐吾 <i>L. longihastata</i> Hand.-Mazz.	83
77. 节毛橐吾 <i>L. ruficoma</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	83

系 3. 有翅系——Ser. 3. *Racemiferae* (Pojark.) S. W. Liu

78. 植夫橐吾 <i>L. fangiana</i> Hand.-Mazz.	84
79. 复序橐吾 <i>L. jaluensis</i> Kom.	84
80. 簇梗橐吾 <i>L. tenuipes</i> (Franch.) Diels	86
81. 洱源橐吾 <i>L. lankongensis</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	88
82. 林芝橐吾 <i>L. nyingchiensis</i> S. W. Liu	88
83. 裸柱橐吾 <i>L. petiolaris</i> Hand.-Mazz.	89
84. 宽舌橐吾 <i>L. platyglossa</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	89
85. 干崖子橐吾 <i>L. kanaitzensis</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	90
86. 丽江橐吾 <i>L. lidjiangensis</i> Hand.-Mazz.	92
87. 粗茎橐吾 <i>L. ghatsukup</i> Kitam.	93
88. 苍山橐吾 <i>L. tsangchanensis</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	93
89. 木里橐吾 <i>L. muliensis</i> Hand.-Mazz.	95
90. 宽翅橐吾 <i>L. pterodonta</i> Chang	95
91. 阔柄橐吾 <i>L. latipes</i> S. W. Liu	96
92. 翅柄橐吾 <i>L. alatipes</i> Hand.-Mazz.	96
93. 总状橐吾 <i>L. botryodes</i> (C. Winkl.) Hand.-Mazz.	97
94. 箭叶橐吾 <i>L. sagitta</i> (Maxim.) Mattf.	97

系 4. 单头系——Ser. 4. *Monocephalae* (Nakai) Kitam.

95. 长白山橐吾 <i>L. jamesii</i> (Hemsl.) Kom.	100
--	-----

组 5. 合苞组——Sect. 5. *Cyathocephalum* (Nakai) Kitam.

96. 合苞橐吾 <i>L. schmidtii</i> (Maxim.) Makino	101
97. 无缨橐吾 <i>L. biceps</i> Kitam.	101

组 6. 蓝灰组——Sect. 6. *Senecillis* (Gaertn.) Kitam.

98. 全缘橐吾 <i>L. mongolica</i> (Turcz.) DC.	103
99. 大叶橐吾 <i>L. macrophylla</i> (Ledeb.) DC.	104

100. 异叶橐吾 <i>L. heterophylla</i> Rupr.	106
101. 黑苞橐吾 <i>L. melanocephala</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	106
102. 网脉橐吾 <i>L. dictyoneura</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	108
103. 芥形橐吾 <i>L. brassicoides</i> Hand.-Mazz.	108
104. 君范橐吾 <i>L. lingiana</i> S. W. Liu	109
105. 阿勒泰橐吾 <i>L. altaica</i> DC.	109
106. 帕米尔橐吾 <i>L. alpigena</i> Pojark.	110
107. 长叶橐吾 <i>L. longifolia</i> Hand.-Mazz.	110
108. 灰苞橐吾 <i>L. chalybea</i> S. W. Liu	111
109. 侧茎橐吾 <i>L. pleurocaulis</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	112
110. 黄帚橐吾 <i>L. virgaurea</i> (Maxim.) Mattf.	112
111. 缘毛橐吾 <i>L. liatroides</i> (C. Winkl.) Hand.-Mazz.	115

126. 垂头菊属——*Cremanthodium* Benth.

组 1. 垂头菊组——Sect. 1. *Cremanthodium*

系 1. 钟花系——Ser. 1. *Campanulata* Ling et S. W. Liu

1. 钟花垂头菊 <i>C. campanulatum</i> (Franch.) Diels	121
2. 裂叶垂头菊 <i>C. pinnatisectum</i> (Ludlow) Y. L. Chen et S. W. Liu	122

系 2. 钝苞系——Ser. 2. *Calicicola* Ling et S. W. Liu

3. 黑垂头菊 <i>C. atrocapitatum</i> Good 124	124
4. 兜鞘垂头菊 <i>C. cucullatum</i> Ling et S. W. Liu 125	125
5. 长鞘垂头菊 <i>C. calicicola</i> W. W. Smith 125	125

系 3. 垂头菊系——Ser. 3. *Cremanthodium*

6. 红花垂头菊 <i>C. farreri</i> W. W. Smith 126	126
7. 长柱垂头菊 <i>C. rhodocephalum</i> Diels 126	126
8. 掌叶垂头菊 <i>C. palmatum</i> Benth. 128	128
9. 垂头菊 <i>C. reniforme</i> (DC.) Benth. 128	128
10. 叶状柄垂头菊 <i>C. phyllodineum</i> S. W. Liu 130	130
11. 叉舌垂头菊 <i>C. thomsonii</i> C. B. Clarke 131	131
12. 珠芽垂头菊 <i>C. bulbiferum</i> W. W. Smith 131	131

系4. 尖舌系——Ser. 4. Decaisneana Ling et S. W. Liu

13. 紫茎垂头菊 *C. smithianum* (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. 132
 14. 喜马拉雅垂头菊 *C. decaisnei* C. B. Clarke 133
 15. 柠檬色垂头菊 *C. citriflorum* Good 133
 16. 美丽垂头菊 *C. pulchrum* Good 135
 17. 狭舌垂头菊 *C. stenoglossum* Ling et S. W. Liu 136

组2. 羽脉组——Sect. 2. Pinnatinervus Ling et S. W. Liu

系1. 截舌系——Ser. 1. Cuneata Ling et S. W. Liu

18. 细裂垂头菊 *C. dissectum* Griens. 136
 19. 羽裂垂头菊 *C. pinnatifidum* Benth. 137
 20. 矢叶垂头菊 *C. forrestii* J. F. Jeffr. 137
 21. 裂舌垂头菊 *C. trilobum* S. W. Liu 139
 22. 铲叶垂头菊 *C. sino-oblongatum* Good 140

系2. 灰绿系——Ser. 2. Glauca Ling et S. W. Liu

23. 向日垂头菊 *C. helianthus* (Franch.) W. W. Smith 140
 24. 木里垂头菊 *C. suave* W. W. Smith 141
 25. 柴胡叶垂头菊 *C. bupleurifolium* W. W. Smith 141
 26. 短缨垂头菊 *C. brachychaetum* Chang 143
 27. 灰绿垂头菊 *C. glaucum* Hand.-Mazz. 143
 28. 舌叶垂头菊 *C. lingulatum* S. W. Liu 144
 29. 亚东垂头菊 *C. yadongense* S. W. Liu 144
 30. 总状垂头菊 *C. botryocephalum* S. W. Liu 145
 31. 匙叶垂头菊 *C. spathulifolium* S. W. Liu 145

系3. 矩叶系——Ser. 3. Oblongata Ling et S. W. Liu

32. 矮垂头菊 *C. humile* Maxim. 146
 33. 条裂垂头菊 *C. laciniatum* Ling et Y. L. Chen ex S. W. Liu 146
 34. 小叶垂头菊 *C. microphyllum* S. W. Liu 148
 35. 小垂头菊 *C. nanum* (Decne.) W. W. Smith 148
 36. 长柄垂头菊 *C. petiolatum* S. W. Liu 149
 37. 盘花垂头菊 *C. discoideum* Maxim. 149

38. 硕首垂头菊 <i>C. obovatum</i> S. W. Liu	150
39. 毛叶垂头菊 <i>C. puberulum</i> S. W. Liu	152
40. 大理垂头菊 <i>C. delavayi</i> (Franch.) Diels ex Lévl.	152
41. 箭叶垂头菊 <i>C. sagittifolium</i> Ling et Y. L. Chen ex S. W. Liu	153
42. 长舌垂头菊 <i>C. prattii</i> (Hemsl.) Good	153
43. 稻城垂头菊 <i>C. daochengense</i> Ling et S. W. Liu	154
44. 壮观垂头菊 <i>C. nobile</i> (Franch.) Diels ex Lévl.	154
45. 戟叶垂头菊 <i>C. potaninii</i> C. Winkl.	156
46. 仙客来垂头菊 <i>C. cyclaminanthum</i> Hand.-Mazz.	156
47. 方叶垂头菊 <i>C. principis</i> (Franch.) Good	157
48. 显脉垂头菊 <i>C. nervosum</i> S. W. Liu	157
49. 尼泊尔垂头菊 <i>C. nepalense</i> Kitam.	159
50. 紫叶垂头菊 <i>C. purpureifolium</i> Kiatm.	159
51. 变叶垂头菊 <i>C. variifolium</i> Good	160
52. 无毛垂头菊 <i>C. pseudo-oblongatum</i> Good	160
53. 车前状垂头菊 <i>C. ellisii</i> (Hook. f.) Kitam.	161
54. 腺毛垂头菊 <i>C. glandulipilosum</i> Y. L. Chen ex S. W. Liu	162
55. 矩叶垂头菊 <i>C. oblongatum</i> C. B. Clarke	163
56. 宽舌垂头菊 <i>C. arnicoides</i> (DC. ex Royle) Good	164
57. 中甸垂头菊 <i>C. chungtienense</i> Ling et S. W. Liu	164
58. 革叶垂头菊 <i>C. coriaceum</i> S. W. Liu	165

组 3. 平行脉组——Sect. 3. *Parallelinervus* Ling et S. W. Liu

59. 不丹垂头菊 <i>C. bhutanicum</i> Ludlow	166
60. 错那垂头菊 <i>C. conaense</i> S. W. Liu	166
61. 条叶垂头菊 <i>C. lineare</i> Maxim.	168
62. 狭叶垂头菊 <i>C. angustifolium</i> W. W. Smith	169
63. 褐毛垂头菊 <i>C. brunneo-pilosum</i> S. W. Liu	169
64. 膜苞垂头菊 <i>C. stenactinium</i> Diels ex Limpr.	170
中名索引	172
拉丁名索引	176

菊科——COMPOSITAE (4)

8. 千里光族——Trib. Senecioneae Cass.

2. 千里光亚族——Subtrib. Senecioninae Hoffm.

124. 大吴风草属——*Farfugium* Lindl.

Lindl. in Gard. Chron. 4. 1857; Kitam. in Acta Phytotax. Geobot.

8: 77. 1939 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 16: 179.

1942; H. Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ. Ser. Biol. 2: 36.

1968.

多年生草本或常绿多年生草本，有极长的根状茎，颈部略膨大，被一圈密的长毛。茎花葶状，无叶或有少数苞片状叶。叶全部基生，幼时内卷成拳状，被密毛，莲座状，叶柄基部膨大成鞘状，叶片肾形或近圆肾形，叶脉掌状。头状花序辐射状，排列成疏的伞房状花序；总苞钟形，基部有少数小苞片，总苞片2层，覆瓦状排列，外层狭，内层宽，有白色膜质边缘，近等长。花托浅蜂窝状，小孔边缘有齿。边花雌性，舌状，1层；中央花两性，管状，多数，檐部5裂。花药先端附片长圆形，钝圆，基部有尾，花丝光滑。花柱分枝先端圆形，有短毛。冠毛白色，糙毛状，多数。瘦果圆柱形，被成行的短毛。

属模式种：大吴风草 *F. japonicum* (L. f.) Kitam.

单种属，产我国和日本。

本属与橐吾属 *Ligularia* (L.) Cass. 及千里光属 *Senecio* L. 相近。与前者的区别是植株具长的根状茎，幼叶内卷；与后者的不同是茎基部被一圈密的长毛，幼叶内卷，基生叶柄有鞘。

1. 大吴风草(中国高等植物图鉴) 八角乌、活血莲、金钵盂、独角莲、一叶莲、大马蹄香、大马蹄、铁冬苋、马蹄当归(湖北、湖南、福建) 图版 1:1—5

Farfugium japonicum (L. f.) Kitam. in Acta Phytotax. Geobot. 8: 268. 1939 et Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 16: 180. 1942; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 262. 1966; H. Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ. Ser. Biol. 2: 38. 1968; 中国高等植物图鉴 4: 590. 图 6593. 1975; Kitam. et al. Colour. Ill. Herb. Pl. Jap. 40. t. 12. f. 1. pl. 13: 85. 1978; 台湾植物志 4: 866. 1978. — *Tussilago japonica* L. f. Mant. Pl. 1: 113. 1767. — *Arnica tussilaginea* Burm. f.

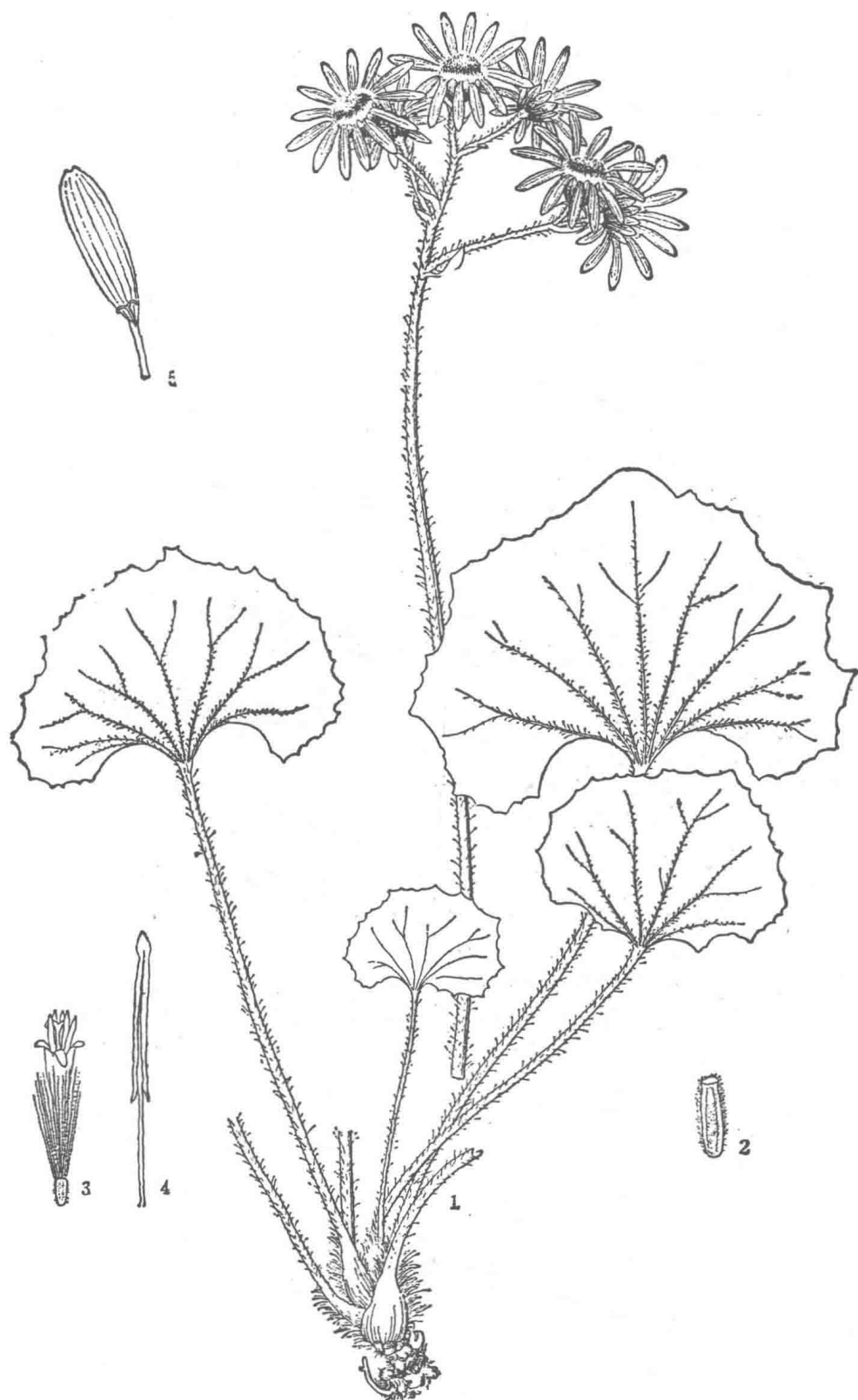
Fl. Ind. 182. 1768. — *Senecio japonicus* Less. Syn. Comp. 392. 1835. — *Ligularia kaempferi* Sieb. et Zucc. Fl. Jap. 1: 77. t. 35. 1832; Hook. in Curtis's Bot. Mag. 18: t. 5302. 1862. — *Senecio kaempferi* DC. Prodr. 6: 363. 1837; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Petersb. 8: 14. 1871; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 454. 1888; Franch. in Bull. Soc. Bot. France 39: 307. 1892; Limpr. in Fedde, Rep. Sp. Nov. Beih. 12: 508. 1922; 林镕, 北研丛刊 3: 218. 1935. — *Farfugium grande* Lindl. in Gard. Chron. 4: 1857. — *F. kaempferi* Benth. Fl. Hongk. 191. 1861. — *Senecio tussilagineus* (Burm. f.) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 364. 1891. — *Ligularia tussilaginea* (Burm. f.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 18: 52. 1904; Hand.-Mazz. in Bot. Jahrb. 69: 116. 1938; Dress in Bailey 10: 79. t. 22. 1962. — *Ligularia tussilaginea* var. *formosana* Hayata, Icon. Pl. Formosa 8: 69. 1919; Hand.-Mazz. l. c. 117. — *L. nokozanense* Yamamoto, Suppl. Icon. Pl. Formosa, 4: 22. 1928. — *Farfugium tussilagineum* (Burm. f.) Kitam. l. c. 73, 78. 1939. — *F. japonicum* var. *formosum* (Hayata) Kitam. l. c. 16: 182. 1942; H. Koyama, l. c. 2: 28. 1968; 台湾植物志 4: 866. 1978.

多年生茎状草本。根茎粗壮, 直径达 1.2 厘米。花茎高达 70 厘米, 幼时被密的淡黄色柔毛, 后多少脱毛, 基部直径 5—6 毫米, 被极密的柔毛。叶全部基生, 莲座状, 有长柄, 柄长 15—25 厘米, 幼时被与花茎上一样的毛, 后多脱毛, 基部扩大, 呈短鞘, 抱茎, 鞘内被密毛, 叶片肾形, 长 9—13 厘米, 宽 11—22 厘米, 先端圆形, 全缘或有小齿至掌状浅裂, 基部弯缺宽, 长为叶片的 1/3, 叶质厚, 近革质, 两面幼时被灰色柔毛, 后脱毛, 上面绿色, 下面淡绿色; 茎生叶 1—3, 苞叶状, 长圆形或线状披针形, 长 1—2 厘米。头状花序辐射状, 2—7, 排列成伞房状花序; 花序梗长 2—13 厘米, 被毛; 总苞钟形或宽陀螺形, 长 12—15 毫米, 口部宽达 15 毫米, 总苞片 12—14, 2 层, 长圆形, 先端渐尖, 背部被毛, 内层边缘褐色宽膜质。舌状花 8—12, 黄色, 舌片长圆形或匙状长圆形, 长 15—22 毫米, 宽 3—4 毫米, 先端圆形或急尖, 管部长 6—9 毫米; 管状花多数, 长 10—12 毫米, 管部长约 6 毫米, 花药基部有尾, 冠毛白色与花冠等长。瘦果圆柱形, 长达 7 毫米, 有纵肋, 被成行的短毛。花果期 8 月至翌年 3 月。

产湖北、湖南、广西、广东、福建、台湾。生于低海拔地区的林下, 山谷及草丛。也栽培于国内外的一些植物园中和家庭中。在日本(模式标本产地)常见, 野生或栽培。

本种的叶从近全缘, 有小尖齿、缺刻状齿、棱角状至掌状浅裂, 其间并无间断。因此, 以边缘棱角状或掌状浅裂作为唯一的划分种下等级的标准显然是不合适的, 所以合并了前人的两个变种。

本种早在 1856 年就由 Fortune 从我国清朝政府的花园中引至英国栽培, 并选出了一些栽培品种。



1—4.大吴风草 *Farfugium japonicum* (L. f.) Kitam:

1.植株, 2.瘦果, 3.管状花, 4.花药, 5.舌状花。(刘进军绘)