

# 中国植物志

第七十七卷

第一分册

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

国家自然科学基金重大项目  
(国家科学技术委员会 国家自然科学基金委员会 中国科学院 资助)

## 第七十七卷

第一分册

科学出版社

1999

# FLORA

## REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE  
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

**Tomus 77 (1)**

A Major Project of the National Natural Science Foundation of China  
(Supported by the State Science and Technology Commission  
of China, the National Natural Science Foundation of China  
and the Chinese Academy of Sciences)

Science Press

1999

---

2  
A  
1  
2

# 中国植物志

第七十七卷 第一分册

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 曾建飞

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

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

\*

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 1999年4月第 一 版 | 开本: 787×1092 1/16 |
| 1999年4月第一次印刷 | 印张: 24 1/2        |
| 印数: 1—1 500  | 字数: 480 000       |

ISBN 7-03-007028-3/Q·826

定价: 60.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈科印〉)

由中图出版集团出版

第七十七卷  
第一分册  
被子植物门

双子叶植物纲

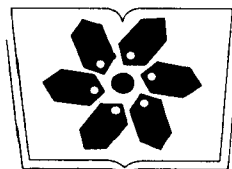
菊科(五)  
千里光族  
金盏花族

编辑

陈艺林

编著者

陈艺林(中国科学院植物研究所)



中国科学院科学出版基金资助出版



国家自然科学基金委员会资助出版

Tomus 77 (1)

**ANGIOSPERMAE**

DICOTYLEDONEAE

**COMPOSITAE (5)**

SENECIONEAE

CALENDULEAE

Redactor

Chen Yiling

Auctor

Chen Yiling (*Institutum Botanicum Academiae Sinicae*)

# 中国植物志七十七卷第一分册系统目录

## 菊科 COMPOSITAE (5)

### 8. 千里光族 SENECEONEAE Cass.

#### 1. 款冬亚族 Subtrib. TUSSILAGINAE Dum.

##### 123. 多榔菊属 *Doronicum* L.

1. 阿尔泰多榔菊 *D. altaicum* Pall. .... ( 5 )
2. 西藏多榔菊 *D. thibetanum* Cavill. .... ( 6 )
3. 甘肃多榔菊 *D. gansuense* Y. L. Chen .... ( 7 )
4. 长圆叶多榔菊 *D. oblongifolium* DC. .... ( 9 )
5. 中亚多榔菊 *D. turkestanicum* Cavill. .... ( 9 )
6. 错那多榔菊 *D. conaense* Y. L. Chen .... ( 11 )
7. 狭舌多榔菊 *D. stenoglossum* Maxim .... ( 12 )

##### 127. 华蟹甲属 *Sinacalia* H. Robins. et Brettel

1. 大头华蟹甲 *S. macrocephala* (H. Robins. et Brettel) C. Jeffrey et Y. L. Chen  
..... ( 14 )
2. 革叶华蟹甲 *S. caroli* (C. Winkl.) C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 14 )
3. 双花华蟹甲 *S. davidii* (Franch.) Koyama .... ( 16 )
4. 华蟹甲 *S. tangutica* (Maxim.) B. Nord. .... ( 17 )

##### 128. 歧笔菊属 *Dicercoclados* C. Jeffrey et Y. L. Chen

1. 歧笔菊 *D. triplinervis* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 18 )

##### 129. 蟹甲草属 *Parasenecio* W. W. Smith et J. Small

###### 组 1. 鞘柄组 Sect. *Taimingasa* (Kitam.) H. Koyama

1. 大叶蟹甲草 *P. firmus* (Komar.) Y. L. Chen .... ( 26 )

组 2. 蟹甲草组 Sect. *Parasenecio*

2. 蟹甲草 *P. forrestii* W. W. Smith et Small ..... ( 27 )  
 3. 秋海棠叶蟹甲草 *P. begoniaefolius* (Franch.) Y. L. Chen ..... ( 28 )

组 3. 小山蟹甲草组 Sect. *Koyamacalia* (H. Robins. et Brettel) Y. L. Chen系 1. 三裂叶系 Ser. *Trilobae* (Koyama) Y. L. Chen

4. 藏南蟹甲草 *P. chola* (W. W. Smith) Y. L. Chen ..... ( 29 )

系 2. 戟叶系 Ser. *Candidae* (Kitam.) Y. L. Chen

5. 三角叶蟹甲草 *P. deltophyllus* (Maxim.) Y. L. Chen ..... ( 30 )  
 6. 山尖子 *P. hastatus* (L.) H. Koyama ..... ( 30 )  
 7. 披针叶蟹甲草 *P. lancifolius* (Franch.) Y. L. Chen ..... ( 33 )  
 8. 星叶蟹甲草 *P. komarovianus* (Poljark.) Y. L. Chen ..... ( 34 )  
 9. 茂汶蟹甲草 *P. maowenensis* Y. L. Chen ..... ( 36 )  
 10. 耳叶蟹甲草 *P. auriculatus* (DC.) H. Koyama ..... ( 36 )  
 11. 长白蟹甲草 *P. praetermissus* (Poljark.) Y. L. Chen ..... ( 38 )  
 12. 甘肃蟹甲草 *P. gansuensis* Y. L. Chen ..... ( 39 )  
 13. 耳翼蟹甲草 *P. otopteryx* (Hand.-Mazz.) Y. L. Chen ..... ( 40 )  
 14. 高熊蟹甲草 *P. nokoensis* (Masamune et Suzuki) Y. L. Chen ..... ( 42 )  
 15. 戟状蟹甲草 *P. hastiformis* Y. L. Chen ..... ( 42 )  
 16. 无毛蟹甲草 *P. subglaber* (Chang) Y. L. Chen ..... ( 43 )  
 17. 川鄂蟹甲草 *P. vespertilo* (Franch.) Y. L. Chen ..... ( 44 )

系 3. 兔儿风花系 Ser. *Ainsliiflori* Y. L. Chen

18. 两似蟹甲草 *P. ambiguus* (Ling) Y. L. Chen ..... ( 44 )  
 19. 兔儿风蟹甲草 *P. ainsliiflorus* (Franch.) Y. L. Chen ..... ( 47 )  
 20. 康县蟹甲草 *P. kangxianensis* (Z. Y. Zhang et Y. H. Gou) Y. L. Chen  
 ..... ( 49 )

系 4. 红缨系 Ser. *Rubescentes* Y. L. Chen

21. 矢镞叶蟹甲草 *P. rubescens* (S. Moore) Y. L. Chen ..... ( 49 )

|                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| 22. 天目山蟹甲草 <i>P. matsudai</i> (Kitam.) Y. L. Chen ..... | ( 50 ) |
|---------------------------------------------------------|--------|

#### 组 4. 单花组 Sect. *Monanthae* (Kitam.) Y. L. Chen

|                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 23. 阔柄蟹甲草 <i>P. latipes</i> (Franch.) Y. L. Chen .....                             | ( 52 ) |
| 24. 丽江蟹甲草 <i>P. lidjiangensis</i> (Hand.-Mazz.) Y. L. Chen .....                   | ( 53 ) |
| 25. 大理蟹甲草 <i>P. taliensis</i> (Franch.) Y. L. Chen .....                           | ( 55 ) |
| 26. 九龙蟹甲草 <i>P. jiulongensis</i> Y. L. Chen .....                                  | ( 55 ) |
| 27. 盐丰蟹甲草 <i>P. tienianus</i> (Hand.-Mazz.) Y. L. Chen .....                       | ( 57 ) |
| 28. 瓜拉坡蟹甲草 <i>P. koualapensis</i> (Franch.) Y. L. Chen .....                       | ( 59 ) |
| 29. 五裂蟹甲草 <i>P. quinquelobus</i> (Wall. ex DC.) Y. L. Chen .....                   | ( 59 ) |
| 30. 玉龙蟹甲草 <i>P. rockianus</i> (Hand.-Mazz.) Y. L. Chen .....                       | ( 63 ) |
| 31. 川西蟹甲草 <i>P. souliei</i> (Franch.) Y. L. Chen .....                             | ( 63 ) |
| 32. 轮叶蟹甲草 <i>P. cyclotus</i> (Bur. et Franch.) Y. L. Chen .....                    | ( 64 ) |
| 33. 蛛毛蟹甲草 <i>P. roborowskii</i> (Maxim.) Y. L. Chen .....                          | ( 65 ) |
| 34. 辛家山蟹甲草 <i>P. xinjiashanensis</i> (Z. Y. Zhan et Y. H. Gou) Y. L. Chen<br>..... | ( 66 ) |
| 35. 玉山蟹甲草 <i>P. morrisonensis</i> Y. L. Chen .....                                 | ( 67 ) |
| 36. 深山蟹甲草 <i>P. profundorum</i> (Dunn) Y. L. Chen .....                            | ( 68 ) |
| 37. 苞鳞蟹甲草 <i>P. phyllolepis</i> (Franch.) Y. L. Chen .....                         | ( 69 ) |
| 38. 紫背蟹甲草 <i>P. ianthophyllus</i> (Franch.) Y. L. Chen .....                       | ( 71 ) |
| 39. 白头蟹甲草 <i>P. leucocephalus</i> (Franch.) Y. L. Chen .....                       | ( 71 ) |
| 40. 长穗蟹甲草 <i>P. longispicus</i> (Hand.-Mazz.) Y. L. Chen .....                     | ( 72 ) |
| 41. 珠芽蟹甲草 <i>P. bulbiferoides</i> (Hand.-Mazz.) Y. L. Chen .....                   | ( 73 ) |
| 42. 蜂斗菜状蟹甲草 <i>P. petasitoides</i> (Lévl.) Y. L. Chen .....                        | ( 73 ) |
| 43. 黄山蟹甲草 <i>P. hwangshanicus</i> (Ling) Y. L. Chen .....                          | ( 75 ) |
| 44. 红毛蟹甲草 <i>P. rufipilis</i> (Franch.) Y. L. Chen .....                           | ( 76 ) |
| 45. 秦岭蟹甲草 <i>P. tsinlingensis</i> (Hand.-Mazz.) Y. L. Chen .....                   | ( 77 ) |
| 46. 山西蟹甲草 <i>P. dasythyrsus</i> (Hand.-Mazz.) Y. L. Chen .....                     | ( 78 ) |

#### 组 5. 翠雀叶组 Sect. *Delphinifoliae* (Koyama) H. Koyama

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| 47. 翠雀叶蟹甲草 <i>P. delphiniphyllus</i> (Lévl.) Y. L. Chen ..... | ( 79 ) |
| 48. 太白山蟹甲草 <i>P. pilgerianus</i> (Diels) Y. L. Chen .....     | ( 80 ) |
| 49. 中华蟹甲草 <i>P. sinicus</i> (Ling) Y. L. Chen .....           | ( 81 ) |

50. 掌裂蟹甲草 *P. palmatisctus* (J. F. Jeffrey) Y. L. Chen ..... ( 82 )  
 51. 昆明蟹甲草 *P. tripteris* (Hand .-Mazz.) Y. L. Chen ..... ( 85 )

130. 假橐吾属 *Ligulariopsis* Y. L. Chen

1. 假橐吾 *L. shichuana* Y. L. Chen ..... ( 87 )

131. 兔儿伞属 *Syneilesis* Maxim.

1. 兔儿伞 *S. aconitifolia* (Bge.) Maxim. .... ( 90 )  
 2. 南方兔儿伞 *S. australis* Ling ..... ( 91 )  
 3. 台湾兔儿伞 *S. intermedia* (Hayata) Kitam. .... ( 92 )  
 4. 高山兔儿伞 *S. subglabrata* (Yamamoto et Sasaki) Kitam. .... ( 92 )

132. 款冬属 *Tussilago* L.

1. 款冬 *T. farfara* L. .... ( 93 )

133. 蜂斗菜属 *Petasites* Mill.

1. 掌叶蜂斗菜 *P. tatewakianus* Kitam. .... ( 95 )  
 2. 台湾蜂斗菜 *P. formosanus* Kitam. .... ( 96 )  
 3. 毛裂蜂斗菜 *P. tricholobus* Franch. .... ( 97 )  
 4. 长白蜂斗菜 *P. rubellus* (J. F. Gemel.) Toman ..... ( 99 )  
 5. 蜂斗菜 *P. japonicus* (Sieb. et Zucc.) Maxim. .... ( 99 )  
 6. 盐源蜂斗菜 *P. versipilus* Hand .-Mazz. .... ( 100 )

2. 狗舌草亚族 Subtrib. TEPHROSERIDINAE C. Jeffrey et Y. L. Chen

134. 蒲儿根属 *Sinosenecio* B. Nord.

组 1. 蒲儿根组 Sect. 1. *Sinosenecio*

亚组 1. 蒲儿根亚组 Subsect. *Sinosenecio*

1. 毛柄蒲儿根 *S. eriopodus* (Cumm.) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... ( 106 )  
 2. 单头蒲儿根 *S. hederifolius* (Dunn.) B. Nord. .... ( 107 )  
 3. 圆叶蒲儿根 *S. rotundifolius* Y. L. Chen ..... ( 109 )

4. 仙客来蒲儿根 *S. cyclamniifolius* (Franch.) B. Nord. .... ( 109 )
5. 橐吾状蒲儿根 *S. ligularioides* (Hand .-Mazz.) B. Nord. .... ( 110 )
6. 莲座蒲儿根 *S. subrosulatus* (Hand .-Mazz.) B. Nord. .... ( 110 )
7. 紫毛蒲儿根 *S. villiferus* (Franch.) B. Nord. .... ( 112 )
8. 川鄂蒲儿根 *S. dryas* (Dunn) C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 114 )
9. 革叶蒲儿根 *S. subcoriaceus* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 115 )
10. 滇黔蒲儿根 *S. bodinieri* (Vant.) B. Nord. .... ( 115 )
11. 掌裂蒲儿根 *S. palmatilobus* (Kitam.) C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 117 )
12. 三脉蒲儿根 *S. trinervius* (Chang) B. Nord. .... ( 117 )

亚组 2. 秃果亚组 Subsect. *Phalacrocarpa* C. Jeffrey et Y. L. Chen

系 1. 葶花系 Ser. *Scaposi* C. Jeffrey et Y. L. Chen

13. 肾叶蒲儿根 *S. homogyniphyllus* (Cumm.) B. Nord. .... ( 118 )
14. 雨农蒲儿根 *S. chienii* (Hand .-Mazz.) B. Nord. .... ( 120 )
15. 海南蒲儿根 *S. hainanensis* (Chang et Tseng) C. Jeffrey et Y. L. Chen  
..... ( 121 )

系 2. 茎叶系 Ser. *Elati* C. Jeffrey et Y. L. Chen

16. 匍枝蒲儿根 *S. globigerus* (Chang) B. Nord. .... ( 121 )
17. 黔蒲儿根 *S. guizhouensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 122 )
18. 鄂西蒲儿根 *S. palmatisectus* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 124 )
19. 雷波蒲儿根 *S. leiboensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 126 )
20. 秃果蒲儿根 *S. phalacrocarpus* (Hance) B. Nord. .... ( 126 )
21. 假光果蒲儿根 *S. phalacrocarpoides* (Chang) B. Nord. .... ( 127 )
22. 岩生蒲儿根 *S. saxatilis* Y. L. Chen .... ( 127 )

组 2. 茎叶组 Sect. *Phyllocaulon* C. Jeffrey et Y. L. Chen

亚组 1. 光果亚组 Subsect. *Madarogyne* C. Jeffrey et Y. L. Chen

23. 七裂蒲儿根 *S. septilobus* (Chang) B. Nord. .... ( 128 )
24. 梵净蒲儿根 *S. fanjingshanicus* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 130 )
25. 松潘蒲儿根 *S. sungpanensis* (Hand .-Mazz.) B. Nord. .... ( 131 )
26. 植夫蒲儿根 *S. fangianus* Y. L. Chen .... ( 131 )

27. 耳柄蒲儿根 *S. euosmus* (Hand.-Mazz.) B. Nord ..... (132)  
 28. 齿耳蒲儿根 *S. cortusifolius* (Hand.-Mazz.) B. Nord. .... (134)  
 29. 朝鲜蒲儿根 *S. koreanus* (Kom.) B. Nord. .... (135)

亚组 2. 毛果亚组 Subsect. *Lasiogyne* C. Jeffrey et Y. L. Chen

系 1. 全缘系 Ser. *Omnipapposi* C. Jeffrey et Y. L. Chen

30. 武夷蒲儿根 *S. wuyiensis* Y. L. Chen ..... (136)  
 31. 白背蒲儿根 *S. latouchei* (J. F. Jeffrey) B. Nord. .... (136)  
 32. 广西蒲儿根 *S. guangxiensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (137)  
 33\*. 九华蒲儿根 *S. jiuhuashanicus* C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (138)  
 34. 湖南蒲儿根 *S. hunanensis* (Ling) B. Nord. .... (139)

系 2. 盘缘系 Ser. *Discipapposi* C. Jeffrey et Y. L. Chen

35. 蒲儿根 *S. oldhamianus* (Maxim.) B. Nord. .... (140)

135. 狗舌草属 *Tephrosieris* (Reichenb.) Reichenb.

组 1. 狗舌草组 Sect. *Tephrosieris*

1. 莲座狗舌草 *T. changii* B. Nord. .... (143)  
 2. 匍枝狗舌草 *T. stolonifera* (Cuf.) Holub ..... (145)  
 3. 尖齿狗舌草 *T. subdentata* (Bge.) Holub ..... (146)  
 4. 草原狗舌草 *T. praticola* (Schischk. et Serg.) Holub ..... (147)  
 5. 黔狗舌草 *T. pseudosonchus* (Vant.) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (148)  
 6. 江浙狗舌草 *T. pierotii* (Miq.) Holub ..... (149)  
 7. 台东狗舌草 *T. taitoensis* (Hayata) Holub ..... (149)  
 8. 腺苞狗舌草 *T. adenolepis* C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (150)  
 9. 天山狗舌草 *T. turczaninowii* (DC.) Holub ..... (151)  
 10. 橙舌狗舌草 *T. rufa* (Hand.-Mazz.) B. Nord. .... (151)  
 11. 长白狗舌草 *T. phaeantha* (Nakai) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (154)  
 12. 狗舌草 *T. kirilowii* (Turcz. ex DC.) Holub ..... (155)  
 13. 红轮狗舌草 *T. flammea* (Turcz. ex DC.) Holub ..... (158)

组 2. 长缨组 Sect. *Eriopappus* (Dum.) Holub

14. 湿生狗舌草 *T. palustris* (L.) Four. .... ( 159 )

136. 羽叶菊属 *Nemosenecio* (Kitam.) B. Nord.

1. 台湾刘寄奴 *N. formosanus* (Kitam.) B. Nord. .... ( 162 )  
 2. 刻裂羽叶菊 *N. incisifolius* (J. F. Jeffrey) B. Nord. .... ( 163 )  
 3. 滇羽叶菊 *N. yunnanensis* B. Nord. .... ( 165 )  
 4. 茄状羽叶菊 *N. solenoides* (Dunn) B. Nord. .... ( 165 )  
 5. 裸果羽叶菊 *N. concinus* (Franch.) C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 166 )

3. 千里光亚族 Subtrib. *SENECIONINAE* Dumort.137. 合耳菊属 *Synotis* (C. B. Clarke) C. Jeffrey et Y. L. Chen组 1. 合耳菊组 Sect. *Synotis*系 1. 合耳菊系 Ser. *Synotis*

1. 昆明合耳菊 *S. cavaleriei* (Lévl.) C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 172 )  
 2. 滇东合耳菊 *S. duclouxii* (Dunn) C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 174 )  
 3. 长柄合耳菊 *S. longipes* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 174 )  
 4. 褐柄合耳菊 *S. fulvipes* (Ling) C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 175 )  
 5. 肇箐合耳菊 *S. changiana* Y. L. Chen .... ( 177 )  
 6. 滇南合耳菊 *S. austro-yunnanensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 177 )  
 7. 大苗山合耳菊 *S. damiaoshanica* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 178 )  
 8. 短缨合耳菊 *S. brevipappa* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 179 )  
 9. 林荫合耳菊 *S. sciatrephes* (W. W. Smith) C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 180 )  
 10. 纳拥合耳菊 *S. nayongensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 180 )  
 11. 紫背合耳菊 *S. pseudo-alata* (Chang) C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 181 )  
 12. 合耳菊 *S. wallichii* (DC.) C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 182 )  
 13. 翅柄合耳菊 *S. alata* (Wall. ex DC.) C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 182 )  
 14. 宽翅合耳菊 *S. ainsliaefolia* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 184 )  
 15. 四花合耳菊 *S. tetrantha* (DC.) C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 185 )  
 16. 蔓生合耳菊 *S. yui* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 187 )

## 系 2. 直立系 Ser. Erectae (C. B. Clarke) C. Jeffrey et Y. L. Chen

17. 矛叶合耳菊 *S. hieraciifolia* (Lévl.) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (188)
18. 黔合耳菊 *S. guizhouensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (188)
19. 华合耳菊 *S. sinica* (Diels) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (189)
20. 子农合耳菊 *S. chingiana* C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (190)
21. 黄白合耳菊 *S. xantholeuca* (Hand.-Mazz.) C. Jeffrey et Y. L. Chen  
..... (192)
22. 丫口合耳菊 *S. yakoensis* (J. F. Jeffrey) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (192)
23. 密花合耳菊 *S. cappa* (Buch.-Ham. ex D. Don) C. Jeffrey et Y. L. Chen  
..... (194)
24. 紫毛合耳菊 *S. ionodasys* (Hand.-Mazz.) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (196)
25. 锯叶合耳菊 *S. nagensium* (C. B. Clarke) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (197)

## 系 3. 寡花系 Ser. Oligantha C. Jeffrey et Y. L. Chen

26. 耳柄合耳菊 *S. otophylla* Y. L. Chen ..... (199)
27. 川西合耳菊 *S. solidaginea* (Hand.-Mazz.) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (199)
28. 心叶合耳菊 *S. cordifolia* Y. L. Chen ..... (202)
29. 红缨合耳菊 *S. erythropappa* (Bur. et Franch.) C. Jeffrey et Y. L. Chen  
..... (202)
30. 木里合耳菊 *S. muliensis* Y. L. Chen ..... (203)
31. 掌裂合耳菊 *S. palmatisecta* Y. L. Chen et D. J. Liu ..... (204)
32. 羽裂合耳菊 *S. vaniotii* (Lévl.) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (205)

## 系 4. 小舌系 Ser. Microglossae C. Jeffrey et Y. L. Chen

33. 聚花合耳菊 *S. glomerata* (F. J. Jeffrey) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (205)
34. 三舌合耳菊 *S. triligulata* (Buch.-Ham. ex D. Don) C. Jeffrey et Y. L.  
Chen ..... (206)
35. 耳叶合耳菊 *S. auriculata* C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (208)
36. 腺毛合耳菊 *S. saluenensis* (Diels) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (208)

## 系 5. 褐缨系 Ser. Fulvipapposae C. Jeffrey et Y. L. Chen

37. 尾尖合耳菊 *S. acuminata* (Wall. ex DC.) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (209)

38. 美头合耳菊 *S. calocephala* C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (211)
39. 肾叶合耳菊 *S. reniformis* Y. L. Chen ..... (212)
40. 丽江合耳菊 *S. lucorum* (Franch.) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (213)
41. 缅甸合耳菊 *S. birmanica* C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (213)
42. 四川合耳菊 *S. setchuanensis* (Franch.) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (215)

组 2. 术叶组 Sect. *Atractylidifoliae* C. Jeffrey et Y. L. Chen

43. 术叶合耳菊 *S. atractylidifolia* (Ling) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (216)

138. 藤菊属 *Cissampelopsis* (DC.) Miq.

组 1. 藤菊组 Sect. *Cissampelopsis*

1. 革叶藤菊 *C. corifolia* C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (218)
2. 藤菊 *C. volubilis* (Bl.) Miq. .... (220)
3. 腺毛藤菊 *C. glandulosa* C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (221)
4. 岩穴藤菊 *C. spelaeicola* (Vant.) C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (222)

组 2. 舌花组 Sect. *Buimalia* C. Jeffrey et Y. L. Chen

5. 尼泊尔藤菊 *C. buimalia* (Buch. -Ham. ex D. Don) C. Jeffrey et Y. L. Chen  
..... (224)
6. 赤缨藤菊 *C. erythrochaeta* C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (224)

139. 千里光属 *Senecio* L.

组 1. 羽脉组 Sect. *Pinnati* (Koyama) C. Jeffrey et Y. L. Chen

1. 须弥千里光 *S. kumaonensis* Duthie ex C. Jeffrey et Y. L. Chen ..... (233)

组 2. 番红菊组 Sect. *Crociseris* (Reichenb.) Hall. et Wohlf.

系 1. 拟阿尼菊系 Ser. *Arnicoidei* Schischk. ex C. Jeffrey et Y. L. Chen

2. 多肉千里光 *S. pseudo-arnica* Less. .... (235)

## 系 2. 麻叶系 Ser. Extremiorientales (Schischk.) C. Jeffrey et Y. L. Chen

3. 麻叶千里光 *S. cannabifolius* Less. .... ( 236 )

## 系 3. 密齿系 Ser. Densiserrati C. Jeffrey et Y. L. Chen

4. 密齿千里光 *S. densiserratus* Chang .... ( 237 )

## 系 4. 林荫系 Ser. Nemorenses Gagnidze

5. 林荫千里光 *S. nemorensis* L. .... ( 238 )  
 6. 玉山千里光 *S. morrisonensis* Hayata .... ( 239 )  
 7. 西南千里光 *S. pseudo-mairiei* Lévl. .... ( 241 )  
 8. 纤花千里光 *S. graciliflorus* DC. .... ( 241 )  
 9. 多裂千里光 *S. multilobus* Chang .... ( 242 )  
 10. 尖羽千里光 *S. acutipinnus* Hand .-Mazz. .... ( 243 )  
 11. 瓜叶千里光 *S. cinerifolius* Lévl. .... ( 244 )  
 12. 珠峰千里光 *S. royleanus* DC. .... ( 244 )

## 系 5. 革苞系 Ser. Coriaceisquami C. Jeffrey et Y. L. Chen

13. 丽江千里光 *S. lijiangensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 245 )  
 14. 三尖千里光 *S. tricuspis* Franch .... ( 246 )  
 15. 弥勒千里光 *S. humbertii* Chang .... ( 247 )  
 16. 凉山千里光 *S. liangshanensis* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 247 )  
 17. 黑苞千里光 *S. nigrocinctus* Franch. .... ( 249 )  
 18. 革苞千里光 *S. coriaceisquamus* Chang .... ( 250 )

## 系 6. 狭舌系 Ser. Stenoglossi C. Jeffrey et Y. L. Chen

19. 长舌千里光 *S. arachnanthus* Franch. .... ( 251 )  
 20. 君范千里光 *S. lingianus* C. Jeffrey et Y. L. Chen .... ( 251 )

## 系 7. 垂头系 Ser. Cernui C. Jeffrey et Y. L. Chen

21. 黑褐千里光 *S. atrofuscus* Griens. .... ( 252 )  
 22. 节花千里光 *S. nodiflorus* Chang .... ( 253 )