

中国植物志

第三十七卷

新裸子植物

中 国 植 物 志

中国科学院中国植物志编辑委员会

第三十七卷

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)

第三十七卷

被子植物门

双子叶植物纲

蔷薇科(二)

蔷薇亚科

编 辑

俞德浚

编著者

俞德浚 陆玲娣 谷粹芝 关克俭(中国科学院植物研究所)

李朝銮(中国科学院成都生物研究所)

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 37

Science Press

1985

Tomus 37

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Rosaceae (2)

Rosoideae

Redactor

Yü Te-tsun

Auctores

Yü Te-tsun, Lu Ling-ti, Ku Tsue-chih et Kuan Ke-chien (*Institutum Botanicum Academiae Sinicae*)

Li Chao-luan (*Institutum Biologiae Chenduense Academiae Sinicae*)

中国植物志第三十七卷系统目录

薔薇科——ROSACEAE

3. 蔷薇亚科——Rosoideae Focke

25. 檉棠花属——**Kerria** DC.

1. 檉棠花 *K. japonica* (L.) DC. 3

26. 鸡麻属——**Rhodotypos** Sieb. et Zucc.

1. 鸡麻 *R. scandens* (Thunb.) Makino 4

27. 蚊子草属——**Filipendula** Mill.

1. 蚊子草 *F. palmata* (Pall.) Maxim. 5
2. 锈脉蚊子草 *F. vestita* (Wall.) Maxim. 6
3. 台湾蚊子草 *F. kiraishiensis* Hayata 7
4. 糙叶蚊子草 *F. purpurea* Maxim. 7
5. 翻白蚊子草 *F. intermedia* (Glehn) Juzep. 9
6. 细叶蚊子草 *F. angustiloba* (Turcz.) Maxim. 9
7. 旋果蚊子草 *F. ulmaria* (L.) Maxim. 10

28. 悬钩子属——**Rubus** L.

组 1. 空心莓组——Sect. Idaebatus Focke

亚组 1. 圆锥序亚组——Subsect. Thrysidaei (Focke) Yü et Lu

1. 弓茎悬钩子 *R. flosculosus* Focke 42
2. 华中悬钩子 *R. cockburnianus* Hemsl. 44
3. 丽水悬钩子 *R. lishuiensis* Yü et Lu 44
4. 大序悬钩子 *R. grandipaniculatus* Yü et Lu 44
5. 拟复盆子 *R. idaeopsis* Focke 45
6. 白叶莓 *R. innominatus* S. Moore 46
7. 刺毛白叶莓 *R. spinulosoides* Metc. 48

8. 长序莓 R. chiliadenus Focke	49
9. 腺毛莓 R. adenophorus Rolfe	49

亚组 2. 伞房序亚组——Subsect. Idaeanthi (Focke) Yü et Lu

10. 红泡刺藤 R. niveus Thunb.	50
11. 陕西悬钩子 R. piluliferus Focke	51
12. 三对叶悬钩子 R. trijugus Focke	51
13. 滇北悬钩子 R. bonatianus Focke	53
14. 桉叶悬钩子 R. eucalyptus Focke	53
15. 复盆子 R. idaeus L.	55
16. 桔红悬钩子 R. aurantiacus Focke	56
17. 藏南悬钩子 R. austro-tibetanus Yü et Lu	57
18. 瓦屋山悬钩子 R. wawushanensis Yü et Lu	57
19. 库页悬钩子 R. sachalinensis Lévl.	59
20. 紫色悬钩子 R. irritans Focke	60

亚组 3. 绒毛果亚组——Subsect. Pileati Yü et Lu

21. 蕊帽悬钩子 R. pileatus Focke	61
22. 假帽莓 R. pseudopileatus Card.	61
23. 紫红悬钩子 R. subinopertus Yü et Lu	63
24. 绿叶悬钩子 R. komarovii Nakai	64
25. 柔毛悬钩子 R. pubifolius Yü et Lu	64

亚组 4. 绒毛叶亚组——Subsect. Stimulantes Yü et Lu

26. 西藏悬钩子 R. thibetanus Franch.	65
27. 多腺悬钩子 R. phoenicolasius Maxim.	66
28. 椭圆悬钩子 R. ellipticus Smith	67
29. 华西悬钩子 R. stimulans Focke	67
30. 茅莓 R. parvifolius L.	68
31. 红果悬钩子 R. erythrocarpus Yü et Lu	70
32. 美饰悬钩子 R. subornatus Focke	71
33. 牯岭悬钩子 R. kulinganus Bailey	72
34. 喜阴悬钩子 R. mesogaeus Focke	73
35. 密刺悬钩子 R. subtibetanus Hand.-Mazz.	74

36. 粉枝莓 <i>R. biflorus</i> Buch.-Ham. ex Smith	76
37. 刺萼悬钩子 <i>R. alexeterius</i> Focke.....	77
38. 纤细悬钩子 <i>R. hypargyrus</i> Edgew.....	78

亚组 5. 柔毛叶亚组——Subsect. *Pungentes* (Focke) Yü et Lu

39. 红花悬钩子 <i>R. inopertus</i> (Diels) Focke.....	79
40. 秀丽莓 <i>R. amabilis</i> Focke	79
41. 毛果悬钩子 <i>R. ptilocarpus</i> Yü et Lu	80
42. 黄色悬钩子 <i>R. lutescens</i> Franch.....	81
43. 小叶悬钩子 <i>R. taiwaniculus</i> Koidz. et Ohwi	83
44. 红毛悬钩子 <i>R. pinfaensis</i> Lévl. et Vant.	83
45. 插田泡 <i>R. coreanus</i> Miq.	84
46. 柱序悬钩子 <i>R. subcoreanus</i> Yü et Lu.....	85
47. 直立悬钩子 <i>R. stans</i> Focke	86
48. 锡金悬钩子 <i>R. sikkimensis</i> Hook. f.	86
49. 针刺悬钩子 <i>R. pungens</i> Camb.	88
50. 细瘦悬钩子 <i>R. macilentus</i> Camb.	90
51. 黄果悬钩子 <i>R. xanthocarpus</i> Bureau et Franch.....	91
52. 单茎悬钩子 <i>R. simplex</i> Focke	92

亚组 6. 多心皮亚组——Subsect. *Rosaefolii* (Focke) Yü et Lu

53. 红腺悬钩子 <i>R. sumatranus</i> Miq.	92
54. 长果悬钩子 <i>R. dolichocephalus</i> Hayata	93
55. 薄瓣悬钩子 <i>R. piptopetalus</i> Hayata ex Koidz.	94
56. 腺萼悬钩子 <i>R. glandulosocalycinus</i> Hayata	95
57. 光滑悬钩子 <i>R. tsangii</i> Merr.	95
58. 空心泡 <i>R. rosaefolius</i> Smith	96
59. 大红泡 <i>R. eustephanus</i> Focke ex Diels	98
60. 榆叶悬钩子 <i>R. fraxinifoliolus</i> Hayata	100
61. 桤叶悬钩子 <i>R. alnifoliolatus</i> Lévl.	100
62. 蓬蘽 <i>R. hirsutus</i> Thunb.	101
63. 刺莓 <i>R. taiwanianus</i> Matsum.	102

亚组 7. 光叶亚组——Subsect. *Leucanthi* (Focke) Yü et Lu

64. 三叶悬钩子 <i>R. delavayi</i> Franch.	102
---	-----

65. 白花悬钩子 <i>R. leucanthus</i> Hance	103
66. 台北悬钩子 <i>R. suzukianus</i> Liu et Yang	103
67. 草果山悬钩子 <i>R. zhaogoshanensis</i> Yü et Lu	104
68. 小柱悬钩子 <i>R. columellaris</i> Tutcher	104
69. 少齿悬钩子 <i>R. paucidentatus</i> Yü et Lu	106
70. 陷脉悬钩子 <i>R. impressinervius</i> Metc.	107

亚组 8. 大苞亚组——Subsect. *Wushanenses* Yü et Lu

71. 绵果悬钩子 <i>R. lasiostylus</i> Focke	107
72. 巫山悬钩子 <i>R. wushanensis</i> Yü et Lu	108

亚组 9. 短柄亚组——Subsect. *Alpestres* (Focke) Yü et Lu

73. 掌叶悬钩子 <i>R. pentagonus</i> Wall. ex Focke	110
74. 五叶悬钩子 <i>R. quinquefoliolatus</i> Yü et Lu	111

亚组 10. 盾叶亚组——Subsect. *Peltati* (Focke) Yü et Lu

75. 盾叶莓 <i>R. peltatus</i> Maxim.	112
-----------------------------------	-----

亚组 11. 球果亚组——Subsect. *Corchorifolii* (Focke) Yü et Lu

76. 山莓 <i>R. corchorifolius</i> L. f.	112
77. 广西悬钩子 <i>R. kwangsiensis</i> Li	114
78. 刺花悬钩子 <i>R. aculeatiflorus</i> Hayata	115
79. 光果悬钩子 <i>R. glabricarpus</i> Cheng	115
80. 三花悬钩子 <i>R. trianthus</i> Focke	116
81. 中南悬钩子 <i>R. grayanus</i> Maxim.	116
82. 牛叠肚 <i>R. crataegifolius</i> Bge.	117
83. 掌叶复盆子 <i>R. chingii</i> Hu	118

组 2. 常绿莓组——Sect. *Lampobatus* Focke

84. 光亮悬钩子 <i>R. lucens</i> Focke	119
----------------------------------	-----

组 3. 悬钩子组——Sect. *Rubus*

85. 欧洲木莓 <i>R. caesius</i> L.	119
-------------------------------	-----

组 4. 木莓组——Sect. Malachobatus Focke

亚组 12. 缎毛亚组——Subsect. Lineati (Focke) Yü et Lu

86. 缎毛悬钩子 *R. lineatus* Reinw. 129

亚组 13. 掌叶亚组——Subsect. Cochinchinenses (Focke) Yü et Lu

87. 蛇泡筋 *R. cochinchinensis* Tratt. 130

亚组 14. 托叶亚组——Subsect. Foliaceistipulati Yü et Lu

88. 托叶悬钩子 *R. foliaceistipulatus* Yü et Lu 130

亚组 15. 梨叶亚组——Subsect. Pirifolii (Focke) Yü et Lu

89. 梨叶悬钩子 *R. pirifolius* Smith 132

亚组 16. 尖叶亚组——Subsect. Acuminati (Focke) Yü et Lu

90. 尖叶悬钩子 *R. acuminatus* Smith 133

91. 云南悬钩子 *R. yunnanicus* Ktze. 134

92. 独龙悬钩子 *R. taronensis* Wu ex Yü et Lu 136

93. 毛叶悬钩子 *R. poliophyllus* Ktze. 136

94. 疏松悬钩子 *R. laxus* Focke 137

95. 高粱泡 *R. lambertianus* Ser. 137

亚组 17. 长叶亚组——Subsect. Dolichophylli Yü et Lu

96. 长叶悬钩子 *R. dolichophyllus* Hand.-Mazz. 139

97. 饶平悬钩子 *R. raopingensis* Yü et Lu 140

98. 西畴悬钩子 *R. xichouensis* Yü et Lu 140

99. 乌泡子 *R. parkeri* Hance 142

100. 琴叶悬钩子 *R. panduratus* Hand.-Mazz. 143

101. 狹苞悬钩子 *R. angustibracteatus* Yü et Lu 143

102. 短柄悬钩子 *R. brevipetiolatus* Yü et Lu 144

103. 宜昌悬钩子 *R. ichangensis* Hemsl. et Ktze. 144

104. 耳叶悬钩子 *R. latauriculatus* Metc. 146

105. 裂叶悬钩子 *R. howii* Merr. et Chun 146

亚组 18. 长序亚组——Subsect. Elongati (Focke) Yü et Lu

106. 角裂悬钩子 <i>R. lobophyllus</i> Shih ex Metc.	147
107. 西南悬钩子 <i>R. assamensis</i> Focke	147
108. 截叶悬钩子 <i>R. tinifolius</i> Wu ex Yü et Lu	148
109. 毛萼莓 <i>R. chroosepalus</i> Focke	148
110. 枫叶悬钩子 <i>R. mallotifolius</i> Wu ex Yü et Lu	150
111. 黄毛悬钩子 <i>R. fusco-rubens</i> Focke	151
112. 常绿悬钩子 <i>R. sempervirens</i> Yü et Lu	151
113. 网纹悬钩子 <i>R. cimicidodictyus</i> Card.	151
114. 黄脉莓 <i>R. xanthoneurus</i> Focke	153
115. 圆锥悬钩子 <i>R. paniculatus</i> Smith	154
116. 荚蒾叶悬钩子 <i>R. viburnifolius</i> Focke	155
117. 黔桂悬钩子 <i>R. feddei</i> Lévl. et Vant.	155
118. 怒江悬钩子 <i>R. salwinensis</i> Hand.-Mazz.	156
119. 绿春悬钩子 <i>R. lüchunensis</i> Yü et Lu	156
120. 灰白毛莓 <i>R. tephrodes</i> Hance	157

亚组 19. 锦葵叶亚组——Subsect. Moluccani (Focke) Yü et Lu

121. 粗叶悬钩子 <i>R. alceaefolius</i> Poir.	158
122. 高砂悬钩子 <i>R. nagasawanus</i> Koidz.	160
123. 黄穗悬钩子 <i>R. chrysobotrys</i> Hand.-Mazz.	160
124. 猴腊悬钩子 <i>R. menglaensis</i> Yü et Lu	161
125. 猬莓 <i>R. echinoides</i> Metc.	163
126. 贡山悬钩子 <i>R. gongshanensis</i> Yü et Lu	163
127. 棕红悬钩子 <i>R. rufus</i> Focke	164
128. 多毛悬钩子 <i>R. lasiotrichos</i> Focke	166
129. 大鸟泡 <i>R. multibracteatus</i> Lévl. et Vant.	166
130. 网脉悬钩子 <i>R. reticulatus</i> Wall. ex Hook. f.	167
131. 川莓 <i>R. setchuenensis</i> Bureau et Franch.	168
132. 峨眉悬钩子 <i>R. faberi</i> Focke	168
133. 台湾悬钩子 <i>R. formosensis</i> Ktze.	169
134. 羽萼悬钩子 <i>R. pinnatispalus</i> Hemsl.	170
135. 湖南悬钩子 <i>R. hunanensis</i> Hand.-Mazz.	171

136. 寒莓 *R. buergeri* Miq. 171
 137. 滇藏悬钩子 *R. hypopitys* Focke 172

亚组 20. 锈叶亚组——Subsect. *Fuscifolii* Yü et Lu

138. 河口悬钩子 *R. penduliflorus* Wu ex Yü et Lu 173
 139. 麻栗坡悬钩子 *R. malipoensis* Yü et Lu 173
 140. 锈叶悬钩子 *R. fuscifolius* Yü et Lu 175
 141. 桂滇悬钩子 *R. shihae* Metc. 175
 142. 锈毛莓 *R. reflexus* Ker 176
 143. 攀枝莓 *R. flagelliflorus* Focke ex Diels 178
 144. 戟叶悬钩子 *R. hastifolius* Lévl. et Vant. 178

亚组 21. 巨托亚组——Subsect. *Stipulosi* Yü et Lu

145. 奕武悬钩子 *R. yiwanus* Fang 179
 146. 巨托悬钩子 *R. stipulosus* Yü et Lu 181
 147. 灰毛泡 *R. irenaeus* Focke 181
 148. 太平莓 *R. pacificus* Hance 182
 149. 厚叶悬钩子 *R. crassifolius* Yü et Lu 183
 150. 大苞悬钩子 *R. wangii* Metc. 183

亚组 22. 总序亚组——Subsect. *Sozostyli* (Focke) Yü et Lu

151. 五叶鸡爪茶 *R. playfairianus* Hemsl. 184
 152. 竹叶鸡爪茶 *R. bambusarum* Focke 184
 153. 鸡爪茶 *R. henryi* Hemsl. et Ktze. 185
 154. 黄平悬钩子 *R. huangpingensis* Yü et Lu 186
 155. 闽粤悬钩子 *R. dunnii* Metc. 186
 156. 华南悬钩子 *R. hanceanus* Ktze. 188
 157. 木莓 *R. swinhoei* Hance 188
 158. 白薹 *R. doyonensis* Hand.-Mazz. 189
 159. 江西悬钩子 *R. gressittii* Metc. 190
 160. 黎川悬钩子 *R. lichuanensis* Yü et Lu 190
 161. 曲萼悬钩子 *R. refractus* Lev. 190
 162. 尾叶悬钩子 *R. caudifolius* Wuzhi 191
 163. 长圆悬钩子 *R. oblongus* Yü et Lu 191

164. 福建悬钩子 <i>R. fujianensis</i> Yü et Lu	193
165. 早花悬钩子 <i>R. preptanthus</i> Focke.....	193
166. 莓叶悬钩子 <i>R. malifolius</i> Focke	194
167. 桑叶悬钩子 <i>R. kawakamii</i> Hayata	195

亚组 23. 单花亚组——Subsect. Metoenses Yü et Lu

168. 大花悬钩子 <i>R. wardii</i> Merr.....	196
169. 墨脱悬钩子 <i>R. metoensis</i> Yü et Lu	196

亚组 24. 蒲桃叶亚组——Subsect. Jambosoides Yü et Lu

170. 蒲桃叶悬钩子 <i>R. jambosoides</i> Hance	197
---	-----

组 5. 刺毛莓组——Sect. Dalibardastrum (Focke) Yü et Lu

171. 金佛山悬钩子 <i>R. jinfoshanensis</i> Yü et Lu	198
172. 五裂悬钩子 <i>R. lobatus</i> Yü et Lu.....	199
173. 锯叶悬钩子 <i>R. serratifolius</i> Yü et Lu	199
174. 三色莓 <i>R. tricolor</i> Focke	201
175. 刺毛悬钩子 <i>R. multisetosus</i> Yü et Lu.....	201
176. 东南悬钩子 <i>R. tsangorum</i> Hand.-Mazz.	203
177. 滇西北悬钩子 <i>R. treutleri</i> Hook. f.	203
178. 周毛悬钩子 <i>R. amphidasys</i> Focke ex Diels	204
179. 宝兴悬钩子 <i>R. ourosepalus</i> Card.	205
180. 多齿悬钩子 <i>R. polyodontus</i> Hand.-Mazz.	205

组 6. 矮生莓组——Sect. Chamaebatus Focke

181. 齿萼悬钩子 <i>R. calycinus</i> Wall. ex D. Don.....	206
182. 匍匐悬钩子 <i>R. pectinarioides</i> Hara	208
183. 玉山悬钩子 <i>R. calycinoides</i> Hayata	208
184. 梳齿悬钩子 <i>R. pectinaris</i> Focke	209
185. 黄泡 <i>R. pectinellus</i> Maxim.	210

组 7. 匍匐莓组——Sect. Cylactis Focke

186. 北悬钩子 <i>R. arcticus</i> L.	211
187. 石生悬钩子 <i>R. saxatilis</i> L.	212

188. 凉山悬钩子 <i>R. fockeanus</i> Kurz	212
189. 聂拉木悬钩子 <i>R. nyalamensis</i> Yü et Lu	214
190. 红刺悬钩子 <i>R. rubristulosus</i> Card.	215
191. 莓叶悬钩子 <i>R. fragarioides</i> Bertol.	215
192. 委陵悬钩子 <i>R. potentilloides</i> W. E. Evans.....	216
193. 矮生悬钩子 <i>R. clivicola</i> Walker	216

组 8. 单性莓组——Sect. Chamaemorus Focke

194. 兴安悬钩子 <i>R. chamaemorus</i> L.	218
--	-----

29. 仙女木属——*Dryas* L.

1. 仙女木 <i>D. octopetala</i> L.	219
-------------------------------------	-----

路边青属——*Geum* L.

1. 路边青 <i>G. aleppicum</i> Jacq.	221
2. 日本路边青 <i>G. japonicum</i> Thunb.	222
3. 紫萼路边青 <i>G. rivale</i> L.	223

31. 羽叶花属——*Acomastylis* Greene

1. 羽叶花 <i>A. elata</i> (Royle) F. Bolle.....	224
2. 大萼羽叶花 <i>A. macrosepala</i> (Ludlow) Yü et Li	225

32. 太行花属——*Taihangia* Yü et Li

1. 太行花 <i>T. rupestris</i> Yü et Li	227
---	-----

33. 无尾果属——*Coluria* R. Br.

1. 无尾果 <i>C. longifolia</i> Maxim.	229
2. 汶川无尾果 <i>C. oligocarpa</i> (J. Krause) F. Bolle	231
3. 大头叶无尾果 <i>C. henryi</i> Batal.	232

34. 林石草属——*Waldsteinia* Willd.

1. 林石草 <i>W. ternata</i> (Steph.) Fritsch	233
---	-----

35. 委陵菜属——*Potentilla* L.组 1. 棒状花柱组——Sect. *Rhopalostylae* (Wolf) Gusul.系 1. 木本系——Ser. *Fruticosae* (Wolf) Yü et Li

1. 金露梅 *P. fruticosa* L. 244
 2. 银露梅 *P. glabra* Lodd. 247
 3. 小叶金露梅 *P. parvifolia* Fisch. ap. Lehm. 249

系 2. 二裂系——Ser. *Bifurcae* (Wolf) Yü et Li

4. 二裂委陵菜 *P. bifurca* L. 250
 5. 覆瓦委陵菜 *P. imbricata* Kar. et Kir. 253

组 2. 线状花柱组——Sect. *Nematostylae* (Wolf) Gusul.系 3. 三齿系——Ser. *Tridentatae* (Wolf) Yü et Li

6. 楔叶委陵菜 *P. cuneata* Wall. ex Lehm. 254

系 4. 毛果系——Ser. *Eriocarpace* (Wolf) Yü et Li

7. 毛果委陵菜 *P. eriocarpa* Wall. ex Lehm. 254
 8. 皱叶委陵菜 *P. ancistrifolia* Bge. 255

系 5. 双花系——Ser. *Biflorae* (Wolf) Yü et Li

9. 双花委陵菜 *P. biflora* Willd. ex Schlecht. 257
 10. 关节委陵菜 *P. articulata* Franch. 257

组 3. 棱状花柱组——Sect. *Closterostylae* (Wolf) Yü et Li

11. 石生委陵菜 *P. rupestris* L. 260
 12. 多叶委陵菜 *P. polyphylla* Wall. 260
 13. 川滇委陵菜 *P. fallens* Card. 261
 14. 西南委陵菜 *P. fulgens* Wall. ex Hook. 261

组 4. 枝状花柱组——Sect. *Leptostylae* (Wolf) Yü et Li系 6. 多花系——Ser. *Pedunculatae* Yü et Li

15. 总梗委陵菜 *P. peduncularis* D. Don 265

16. 银叶委陵菜 <i>P. leuconota</i> D. Don	266
17. 间断委陵菜 <i>P. interrupta</i> Yü et Li	267
18. 台湾委陵菜 <i>P. tugitakensis</i> Masamune	268
19. 大理委陵菜 <i>P. taliensis</i> W. W. Smith	270
20. 狹叶委陵菜 <i>P. stenophylla</i> (Franch.) Diels	270
21. 康定委陵菜 <i>P. tatsienluensis</i> Wolf	271

系 7. 小叶系——Ser. *Microphyllae* Yü et Li

22. 小叶委陵菜 <i>P. microphylla</i> D. Don	271
23. 纤细委陵菜 <i>P. gracillima</i> Yü et Li	274
24. 黄毛委陵菜 <i>P. luteopilosa</i> Yü et Li	274
25. 簇生委陵菜 <i>P. turfosa</i> Hand.-Mazz.	275

系 8. 单花系——Ser. *Anserinae* (Wolf) Yü et Li

26. 蕨麻 <i>P. anserina</i> L.	275
27. 川边委陵菜 <i>P. gombalana</i> Hand.-Mazz.	277
28. 齿萼委陵菜 <i>P. smithiana</i> Hand.-Mazz.	277
29. 大果委陵菜 <i>P. taronensis</i> Wu ex Yü et Li	279

组 5. 锥状花柱组——Sect. *Conostylae* (Wolf) Yü et Li系 9. 多裂系——Ser. *Multifidae* (Rydb.) Yü et Li

30. 多裂委陵菜 <i>P. multifida</i> L.	281
31. 多茎委陵菜 <i>P. multicaulis</i> Bge.	282
32. 高原委陵菜 <i>P. pamiroalaica</i> Juzep.	282
33. 多头委陵菜 <i>P. multiceps</i> Yü et Li	283
34. 羽毛委陵菜 <i>P. plumosa</i> Yü et Li	283
35. 绢毛委陵菜 <i>P. sericea</i> L.	285
36. 西山委陵菜 <i>P. sischanensis</i> Bge.	286
37. 轮叶委陵菜 <i>P. verticillaris</i> Steph. ex Willd.	287
38. 下江委陵菜 <i>P. limprichtii</i> J. Krause	288
39. 委陵菜 <i>P. chinensis</i> Ser.	288
40. 大萼委陵菜 <i>P. conferta</i> Bge.	289
41. 茸毛委陵菜 <i>P. strigosa</i> Pall. ex Pursh.	290