

中国植物志

第三十四卷

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

第三十四卷

第一分册

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)

第三十四卷

第一分册

被子植物门

双子叶植物纲

木犀草科

辣木科

伯乐树科

猪笼草科

茅膏菜科

景天科

编辑

傅书遐 傅坤俊

编著者

陈伟球 阮云珍 (中国科学院华南植物研究所)

傅书遐 (中国科学院武汉植物研究所)

傅坤俊 (西北植物研究所)

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 34 (1)

Science Press

1984

Tomus 34 (1)

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Resedaceae

Moringaceae

Bretschneideraceae

Nepenthaceae

Droseraceae

Crassulaceae

Redactores

Fu Shu-hsia et Fu Kun-tsun

Auctores

Chen Wei-kiu Ruan Yun-zhen (*Institutum Botanicum Austro-Sinense Academiae Sinicae*)

Fu Shu-hsia (*Institutum Botanicum Wuhanense Academiae Sinicae*)

Fu Kun-tsun (*Institutum Botanicum Boreali-Occidentali*)

中国植物志第三十四卷第一分册系统目录

3. 木犀草亚目——RESEDINEAE

木犀草科——RESEDACEAE

1. 木犀草属——*Reseda* L.

- 1. 木犀草 *R. odorata* L. 2
- 2. 白木犀草 *R. alba* L. 2
- 3. 黄木犀草 *R. lutea* L. 2

2. 川犀草属——*Oligomeris* Cambess.

- 1. 川犀草 *O. linifolia* (Vahl) Macbride 4

4. 辣木亚目——MORINGINEAE

辣木科——MORINGACEAE

1. 辣木属——*Moringa* Adans.

- 1. 辣木 *M. oleifera* Lam. 6

5. 伯乐树亚目——BRETSCHNEIDERINEAE

伯乐树科——BRETSCHNEIDERACEAE

1. 伯乐树属——*Bretschneidera* Hemsl.

- 1. 伯乐树 *B. sinensis* Hemsl. 8

瓶子草目——SARRACENIALES

猪笼草科——NEPENTHACEAE

1. 猪笼草属——*Nepenthes* L.

1. 猪笼草 *N. mirabilis* (Lour.) Druce12

茅膏菜科——DROSERACEAE

1. 茅膏菜属——*Drosera* L.

1. 无球茎亚属——Subg. *Rorella* (DC.) Diels

组 1. 锦地罗组——Sect. *Thelocalyx* Planch.

1. 锦地罗 *D. burmannii* Vahl.....18

组 2. 长叶茅膏菜组——Sect. *Bryastrum* Planch.

2. 长叶茅膏菜 *D. indica* L.18

组 3. 圆叶茅膏菜组——Sect. *Rossolis* Planch.

3. 匙叶茅膏菜 *D. spathulata* Labill.20

4. 长柱茅膏菜 *D. oblongeolata* Y. Z. Ruan21

5. 圆叶茅膏菜 *D. rotundifolia* L.24

2. 有球茎亚属——Subg. *Ergaletum* (DC.) Diels

6. 茅膏菜 *D. peltata* Smith.....25

2. 貉藻属——*Aldrovanda* L.

1. 貉藻 *A. vesiculosa* L.28

蔷薇目——ROSALES

1. 虎耳草亚目——SAXIFRAGINEAE

景天科——CRASSULACEAE

1. 东爪草亚科——CRASSULOIDEAE BERGER

1. 东爪草属——*Tillaea* L.

1. 东爪草 *T. aquatica* L.33

2. 承德东爪草 *T. mongolica* (Franch.) S. H. Fu33
 3. 云南东爪草 *T. yunnanensis* S. H. Fu34
 4. 五蕊东爪草 *T. pentandra* Royle34

2. 伽蓝菜亚科——KALANCHOIDEAE BERGER

2. 落地生根属——*Bryophyllum* Salisb.

1. 落地生根 *B. pinnatum* (L. f.) Oken36

3. 伽蓝菜属——*Kalanchoe* Adanson

1. 匙叶伽蓝菜 *K. spathulata* DC.38
 2. 台东伽蓝菜 *K. tashiroi* Yamamoto38
 3. 台南伽蓝菜 *K. garambiensis* Kudo39
 4. 伽蓝菜 *K. laciniata* (L.) DC.39

3. 景天亚科——SEDOIDEAE BERGER

4. 瓦松属——*Orostachys* (DC.) Fisch.

1. 钝叶瓦松 *O. malacophyllus* (Pall.) Fisch.41
 2. 晚红瓦松 *O. erubescens* (Maxim.) Ohwi42
 3. 瓦松 *O. fimbriatus* (Turcz.) Berger42
 4. 塔花瓦松 *O. chanetii* (Lévl.) Berger43
 5. 黄花瓦松 *O. spinosus* (L.) C. A. Mey.44
 6. 小瓦松 *O. minutus* (Kom.) Berger44
 7. 小苞瓦松 *O. thyrsiflorus* Fisch.46
 8. 狼爪瓦松 *O. cartilagineus* A. Bor.46
 9. 有边瓦松 *O. alicae* (Hamet) H. Ohba47
 10. 狭穗瓦松 *O. schoenlandii* (Hamet) H. Ohba47

5. 八宝属——*Hylotelephium* H. Ohba

1. 川鄂八宝 *H. bonnafousii* (Hamet) H. Ohba50
 2. 圆叶八宝 *H. ewersii* (Ledeb.) H. Ohba50
 3. 华北八宝 *H. tatarinowii* (Maxim.) H. Ohba52
 4. 圆扇八宝 *H. sieboldii* (Sweet ex HK.) H. Ohba52

5. 狭穗八宝 <i>H. angustum</i> (Maxim.) H. Ohba	53
6. 轮叶八宝 <i>H. verticillatum</i> (L.) H. Ohba	53
7. 珠芽八宝 <i>H. viviparum</i> (Maxim.) H. Ohba	54
8. 八宝 <i>H. erythrostictum</i> (Miq.) H. Ohba	54
9. 长药八宝 <i>H. spectabile</i> (Bor.) H. Ohba	55
10. 心叶八宝 <i>H. pseudospectabile</i> (Praeg.) S. H. Fu	56
11. 紫花八宝 <i>H. mingjinianum</i> (S. H. Fu) H. Ohba	56
12. 白八宝 <i>H. pallescens</i> (Freyn) H. Ohba	57
13. 紫八宝 <i>H. purpureum</i> (L.) Holub.....	58
14. 头状八宝 <i>H. subcapitatum</i> (Hayata) H. Ohba	58

存 疑 种

15. 承德八宝 <i>H. mongolicum</i> (Franch.) S. H. Fu	60
--	----

6. 合景天属——*Pseudosedum* (Boiss.) Berger

1. 白花合景天 <i>P. affine</i> (Schrenk) Berger	61
2. 合景天 <i>P. lievenii</i> (Ledeb.) Berger	61

7. 石莲属——*Sinocrassula* Berger

1. 云南石莲 <i>S. yunnanensis</i> (Franch.) Berger	64
2. 长萼石莲 <i>S. ambigua</i> (Praeg.) Berger	64
3. 密叶石莲 <i>S. densirosulata</i> (Praeg.) Berger	65
4. 德钦石莲 <i>S. techinensis</i> (S. H. Fu) S. H. Fu	65
5. 长柱石莲 <i>S. longistyla</i> (Praeg.) S. H. Fu	65
6. 石莲 <i>S. indica</i> (Decne.) Berger	66

8. 瓦莲属——*Rosularia* (DC.) Stapf

1. 小花瓦莲 <i>R. turkestanica</i> (Regel et Winkl.) Berger	69
2. 长叶瓦莲 <i>R. alpestris</i> (Kar. et Kir.) A. Bor.	70
3. 卵叶瓦莲 <i>R. platyphylla</i> (Schrenk) Berger.....	72

9. 景天属——*Sedum* L.

组 1. 宝兴景天组——Sect. *Sinosedum* S. H. Fu

1. 宝兴景天 <i>S. paoshingense</i> S. H. Fu.....	74
--	----

组 2. 小山飘风组——Sect. *Filipes* (Fröd.) S. H. Fu

2. 单花景天 <i>S. correptum</i> Fröd	75
3. 南川景天 <i>S. rosthornianum</i> Diels	76
4. 细叶景天 <i>S. elatinoides</i> Franch.	76
5. 城口景天 <i>S. bonnierii</i> Hamet	76
6. 小山飘风 <i>S. filipes</i> Hemsl.	78
7. 山飘风 <i>S. major</i> (Hemsl.) Migo	78
8. 大叶火焰草 <i>S. drymarioides</i> Hance	79
9. 火焰草 <i>S. stellariifolium</i> Franch.	79

组 3. 山景天组——Sect. *Oreades* (Fröd.) K. T. Fu系 1. 山景天系——Ser. *Oreada* K. T. Fu

10. 啮瓣景天 <i>S. daigremontianum</i> Hamet	82
11. 山景天 <i>S. oreades</i> (Decne.) Hamet	83
12. 三裂距景天 <i>S. constantinii</i> Hamet	83
13. 折多景天 <i>S. feddei</i> Hamet	85
14. 宽叶景天 <i>S. fui</i> Rowley	85
15. 德钦景天 <i>S. wangii</i> S. H. Fu	86

系 2. 细叶山景天系——Ser. *Tenuifolia* (Fröd.) K. T. Fu

16. 短尖景天 <i>S. beauverdii</i> Hamet	88
17. 巴塘景天 <i>S. heckelii</i> Hamet	88
18. 距萼景天 <i>S. nothodugueyi</i> K. T. Fu	90
19. 道孚景天 <i>S. glabosum</i> Fröd.	90
20. 离瓣景天 <i>S. barbeyi</i> Hamet	91
21. 秦岭景天 <i>S. pampaninii</i> Hamet	91
22. 盔瓣景天 <i>S. subgaleatum</i> K. T. Fu	92
23. 方腺景天 <i>S. susannae</i> Hamet	92
24. 惑景天 <i>S. dolosum</i> K. T. Fu	94
25. 刺毛景天 <i>S. stimulosum</i> K. T. Fu	94
26. 川西景天 <i>S. rosei</i> Hamet	94
27. 宽萼景天 <i>S. platysepalum</i> Franch.	95
28. 细叶山景天 <i>S. franchetii</i> Grande	96

29. 甘南景天 <i>S. ulricae</i> Fröd.	96
30. 山岭景天 <i>S. henrici-robertii</i> Hamet	97

系 3. 阔叶景天系——*Ser. Roborowskiana* (Fröd.) K. T. Fu

31. 小景天 <i>S. fischeri</i> Hamet	98
32. 少果景天 <i>S. oligocarpum</i> Fröd.	98
33. 康定景天 <i>S. lutzii</i> Hamet	99
34. 青海景天 <i>S. tsinghaicum</i> K. T. Fu	99
35. 阔叶景天 <i>S. roborowskii</i> Maxim.	101
36. 缝叶景天 <i>S. blepharophyllum</i> Fröd.	101
37. 钝瓣景天 <i>S. obtusipetalum</i> Franch.	102
38. 邓川景天 <i>S. somenii</i> Hamet	102
39. 倒卵叶景天 <i>S. morotii</i> Hamet	104
40. 大花景天 <i>S. magniflorum</i> K. T. Fu	104

系 4. 爪瓣景天系——*Ser. Trullipetala* K. T. Fu

41. 锡金景天 <i>S. gagei</i> Hamet	105
42. 箭瓣景天 <i>S. sagittipetalum</i> Fröd.	106
43. 镊瓣景天 <i>S. trullipetalum</i> Hk. f. et Thoms.	106
44. 铲瓣景天 <i>S. obtrullatum</i> K. T. Fu	108
45. 膨果景天 <i>S. raymondii</i> Fröd.	108

系 5. 镰座景天系——*Ser. Semilunata* K. T. Fu

46. 镰座景天 <i>S. celiae</i> Hamet	110
47. 藓茎景天 <i>S. dugueyi</i> Hamet	110
48. 隐匿景天 <i>S. celatum</i> Fröd.	111
49. 高原景天 <i>S. przewalskii</i> Maxim.	111
50. 寒地景天 <i>S. pagetodes</i> Fröd.	112
51. 牧山景天 <i>S. pratoalpinum</i> Fröd.	112
52. 敏感景天 <i>S. paracelatum</i> Fröd.	112
53. 禄劝景天 <i>S. luchuanicum</i> K. T. Fu	114
54. 尖叶景天 <i>S. fedtschenkoi</i> Hamet	114
55. 裂鳞景天 <i>S. purdomii</i> W. W. Sm.	114
56. 景东景天 <i>S. chingtungense</i> K. T. Fu	115

57. 冰川景天 <i>S. sinoglaciale</i> K. T. Fu	115
58. 月座景天 <i>S. semilunatum</i> K. T. Fu	115

系 6. 长珠柄景天系——Ser. *Longifuniculata* K. T. Fu

59. 糠枇景天 <i>S. ramentaceum</i> K. T. Fu	117
60. 毛籽景天 <i>S. trichospermum</i> K. T. Fu	117
61. 绿瓣景天 <i>S. prasinopetalum</i> Fröd.	117
62. 川滇景天 <i>S. forrestii</i> Hamet	119
63. 甘肃景天 <i>S. perrotii</i> Hamet	119
64. 长珠柄景天 <i>S. longifuniculatum</i> K. T. Fu	119
65. 双萼景天 <i>S. didymocalyx</i> Fröd.	120
66. 大炮山景天 <i>S. erici-magnusii</i> Fröd.	120

系 7. 轮叶景天系——Ser. *Chauveaudica* K. T. Fu

67. 长丝景天 <i>S. bergeri</i> Hamet	121
68. 轮叶景天 <i>S. chauveaudii</i> Hamet	122
69. 错那景天 <i>S. tsonanum</i> K. T. Fu	124
70. 乳瓣景天 <i>S. dielsii</i> Hamet	124
71. 钝萼景天 <i>S. leblancae</i> Hamet	125
72. 安龙景天 <i>S. tsiangii</i> Fröd.	125

组 4. 星果组——Sect. *Aizoon* Koch系 1. 土三七系——Ser. *Aizoonta* (Maxim.) A. Bor.

73. 灰毛景天 <i>S. selskianum</i> Regel et Maack	127
74. 费菜 <i>S. aizoon</i> L.	128
75. 兴安景天 <i>S. hsinganicum</i> Chu	130
76. 吉林景天 <i>S. middendorffianum</i> Maxim.	130
77. 多花景天 <i>S. floriferum</i> Praeg.	132
78. 堪察加景天 <i>S. kamtschaticum</i> Fisch.	132
79. 齿叶景天 <i>S. odontophyllum</i> Fröd.	132
80. 杂交景天 <i>S. hybridum</i> L.	133

系 2. 苞叶景天系——Ser. *Bracteata* (Fröd.) S. H. Fu

81. 大苞景天 <i>S. amplibracteatum</i> K. T. Fu	134
---	-----

82. 兴山景天 <i>S. wilsonii</i> Fröd.	135
83. 四芒景天 <i>S. tetractinum</i> Fröd.	135
84. 三芒景天 <i>S. triactina</i> Berger	136
85. 薄叶景天 <i>S. leptophyllum</i> Fröd.	136

系 3. 日本景天系——*Ser. Japonica* (Maxim.) S. H. Fu

86. 白果景天 <i>S. leucocarpum</i> Franch.	140
87. 汶川景天 <i>S. wenchuanense</i> S. H. Fu	140
88. 长萼景天 <i>S. woronowii</i> Hamet	140
89. 多茎景天 <i>S. multicaule</i> Wall.	141
90. 短蕊景天 <i>S. yvesii</i> Hamet	141
91. 四叶景天 <i>S. quaternatum</i> Praeg.	142
92. 藓状景天 <i>S. polytrichoides</i> Hemsl.	142
93. 爪瓣景天 <i>S. onychopetalum</i> Fröd.	142
94. 佛甲草 <i>S. lineare</i> Thunb.	144
95. 禾叶景天 <i>S. grammophyllum</i> Fröd.	144
96. 垂盆草 <i>S. sarmentosum</i> Bunge	146
97. 柔毛景天 <i>S. giajai</i> Hamet	146
98. 龙泉景天 <i>S. lungtsuanense</i> S. H. Fu	147
99. 珠芽景天 <i>S. bulbiferum</i> Makino	147
100. 东南景天 <i>S. alfredii</i> Hance	148
101. 对叶景天 <i>S. baileyi</i> Praeg.	148
102. 圆叶景天 <i>S. makinoi</i> Maxim.	148
103. 凹叶景天 <i>S. emarginatum</i> Migo	150
104. 平叶景天 <i>S. planifolium</i> K. T. Fu	150
105. 日本景天 <i>S. japonicum</i> Sieb. ex Miq.	151
106. 玉山佛甲草 <i>S. morrisonense</i> Hayata	151
107. 合果景天 <i>S. concarpum</i> Fröd.	152
108. 粗壮景天 <i>S. engleri</i> Hamet	152

组 5. 岷江景天组——*Sect. Balfouria* (H. Ohba) S. H. Fu

109. 岷江景天 <i>S. balfouri</i> Hamet	153
---	-----

存 疑 种

110. 星果佛甲草 <i>S. actinocarpum</i> Yamamoto	154
111. 亚马景天 <i>S. almae</i> Fröd.	154
112. 的确景天 <i>S. definitum</i> Lévl.	155
113. 红子佛甲草 <i>S. erythrospermum</i> Hayata	155
114. 格林景天 <i>S. gorisii</i> Hamet	155
115. 小萼佛甲草 <i>S. microsepalum</i> Hayata	155
116. 能高佛甲草 <i>S. nokoense</i> Yamamoto	156
117. 北京景天 <i>S. pekinense</i> Lévl. et Vant.	156
118. 叶花景天 <i>S. phyllanthum</i> Lévl. et Vant.	156
119. 石碇佛甲草 <i>S. sekiteiense</i> Yamamoto	157
120. 史梯景天 <i>S. stevenianum</i> Rouy et Camus	157
121. 细小景天 <i>S. subtile</i> Miq.	157
122. 等萼佛甲草 <i>S. triangulosepalum</i> T. S. Liu et N. J. Chung	158
123. 截柱佛甲草 <i>S. truncatistigmum</i> T. S. Liu et N. J. Chung	158
124. 疏花佛甲草 <i>S. uniflorum</i> Hk. et Arn.	158

10. 红景天属——*Rhodiola* L.组 1. 背药红景天组——Sect. *Hobsonia* (H. Ohba) S. H. Fu

1. 背药红景天 <i>R. hobsonii</i> (Prain ex Hamet) S. H. Fu	161
---	-----

组 2. 报春红景天组——Sect. *Primuloides* (Praeg.) S. H. Fu

2. 矮生红景天 <i>R. humilis</i> (Hk. f. et Thoms.) S. H. Fu	162
3. 报春红景天 <i>R. primuloides</i> (Franch.) S. H. Fu	163
4. 有柄红景天 <i>R. petiolata</i> (Fröd.) S. H. Fu	164

组 3. 异鳞红景天组——Sect. *Smithia* (H. Ohba) S. H. Fu

5. 异鳞红景天 <i>R. smithii</i> (Hamet) S. H. Fu	164
---	-----

组 4. 四轮红景天组——Sect. *Prainia* (H. Ohba) S. H. Fu

6. 四轮红景天 <i>R. prainii</i> (Hamet) H. Ohba	167
7. 托花红景天 <i>R. stapfii</i> (Hamet) S. H. Fu	167

组 5. 柱花红景天组——Sect. *Clementsia* (Rose) A. Bor.

8. 柱花红景天 *R. semenovii* (Regel et Herd.) A. Bor. 168

组 6. 四裂红景天组——Sect. *Chamaerhodiola* (Fisch. et Mey.) A Bor.系 1. 小丛红景天系——Ser. *Dumulosae* (Fröd.) S. H. Fu

9. 小丛红景天 *R. dumulosa* (Franch.) S. H. Fu 170

系 2. 四裂红景天系——Ser. *Quadrifidae* (Fröd.) S. H. Fu

10. 长鳞红景天 *R. gelida* Schrenk 172
 11. 四裂红景天 *R. quadrifida* (Pall.) Fisch. et Mey. 174
 12. 丽江红景天 *R. likiangensis* (Fröd.) S. H. Fu 174
 13. 圆丛红景天 *R. juparensis* (Fröd.) S. H. Fu 175
 14. 粗糙红景天 *R. scabrida* (Franch.) S. H. Fu 175
 15. 喀什红景天 *R. kaschgarica* A. Bor. 176
 16. 优秀红景天 *R. nobilis* (Franch.) S. H. Fu 176
 17. 大苞红景天 *R. aporontica* (Fröd.) S. H. Fu 177
 18. 短柄红景天 *R. brevipetiolata* (Fröd.) S. H. Fu 177
 19. 对叶红景天 *R. subopposita* (Maxim.) Jacobsen 177
 20. 德钦红景天 *R. atuntsuensis* (Praeg.) S. H. Fu 178
 21. 西藏红景天 *R. tibetica* (Hk. f. et Thoms.) S. H. Fu 178

系 3. 长鞭红景天系——Ser. *Fastigiatae* (Fröd.) S. H. Fu

22. 长鞭红景天 *R. fastigiata* (Hk. f. et Thoms.) S. H. Fu 181
 23. 帕米红景天 *R. pamiro-alaica* A. Bor. 181
 24. 黄萼红景天 *R. litwinowii* A. Bor. 182
 25. 长白红景天 *R. angusta* Nakai 182
 26. 优美红景天 *R. concinna* (Praeg.) S. H. Fu 184
 27. 喜马红景天 *R. himalensis* (D. Don.) S. H. Fu 184
 28. 西川红景天 *R. alsia* (Fröd.) S. H. Fu 185
 29. 洮河红景天 *R. taohoensis* S. H. Fu 185
 30. 唐古红景天 *R. algida* (Ledeb.) Fisch. et Mey. var. *tangutica* (Maxim.)
 S. H. Fu 185

组 7. 红景天组——Sect. *Rhodiola*系 1. 红景天系——Ser. *Roseae* (Praeg.) S. H. Fu

31. 美花红景天 <i>R. calliantha</i> (H. Ohba) H. Ohba	188
32. 红景天 <i>R. rosea</i> L.....	188
33. 库页红景天 <i>R. sachalinensis</i> A. Bor.	190
34. 大花红景天 <i>R. crenulata</i> (Hk. f. et Thoms.) H. Ohba	191
35. 齿叶红景天 <i>R. serrata</i> H. Ohba	192
36. 异齿红景天 <i>R. heterodonta</i> (Hk. f. et Thoms.) A. Bor.	192
37. 根出红景天 <i>R. cretinii</i> (Hamet) H. Ohba	193
38. 狭叶红景天 <i>R. kirilowii</i> (Regel) Maxim.	194
39. 壮健红景天 <i>R. robusta</i> (Praeg.) S. H. Fu	195
40. 条叶红景天 <i>R. linearifolia</i> A. Bor.	195

系 2. 柴胡红景天系——Ser. *Bupleuroides* (Fröd.) S. H. Fu

41. 紫绿红景天 <i>R. purpureoviridis</i> (Praeg.) S. H. Fu	196
42. 异色红景天 <i>R. discolor</i> (Franch.) S. H. Fu	196
43. 柴胡红景天 <i>R. bupleuroides</i> (Wall. ex Hk. f. et Thoms.) S. H. Fu ...	197

系 3. 粗茎红景天系——Ser. *Crassipedes* (Praeg.) S. H. Fu

44. 粗茎红景天 <i>R. wallichiana</i> (Hk.) S. H. Fu	200
45. 宽果红景天 <i>R. eurycarpa</i> (Fröd.) S. H. Fu	202
46. 兴安红景天 <i>R. stephanii</i> (Cham.) Trautv. et Mey.....	202
47. 羽裂红景天 <i>R. pinnatifida</i> A. Bor.	203
48. 大果红景天 <i>R. macrocarpa</i> (Praeg.) S. H. Fu	204
49. 大鳞红景天 <i>R. macrolepis</i> (Franch.) S. H. Fu.....	204

系 4. 云南红景天系——Ser. *Yunnanenses* (Fröd.) S. H. Fu

50. 肿果红景天 <i>R. papilocarpa</i> (Fröd.) S. H. Fu	205
51. 云南红景天 <i>R. yunnanensis</i> (Franch.) S. H. Fu	205
52. 圆叶红景天 <i>R. rotundifolia</i> (Fröd.) S. H. Fu	206
53. 菱叶红景天 <i>R. henryi</i> (Diels) S. H. Fu	206
54. 长圆红景天 <i>R. forrestii</i> (Hamet) S. H. Fu	207