

007169

第十三卷

四川植物志

四川民族出版社

四川植物志

四川植物志编辑委员会

四川省科学技术委员会资助项目

第十三卷



四川民族出版社

1999

C187-1

FLORA SICHUANICA

Editorial Board of the Flora Sichuanica

Basic Research Project Sponsored by Sichuan Science & Technology Committee

Tomus 13

Sichuan Nationality Press

1999

(川)新登字 002 号

内 容 简 介

本卷记载四川报春花科植物,包括野生植物同常见栽培植物,共 8 属, 228 种,10 亚种和 13 变种,图版 89 幅,约 40 万字。对科、属、种的名称、形态、产地、分布及主要参考文献等均作了记载。资料齐全、图文并茂。该书为 一部地方性专著,可供生物、园林、农牧、医药、环保、化工、轻工等研究、开发、 保护植物资源等参考。

四 川 植 物 志

第十三卷

四川植物志编辑委员会

李伯刚 主编

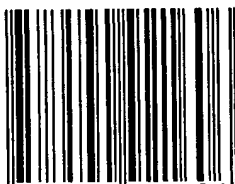
四川民族出版社出版发行

(成都市盐道街 3 号)

邮码:610012

四川省双流县印刷一厂印刷

ISBN 7-5409-2160-9



9 787540 921606 >

1999 年 2 月第一版 开本 787×1092 1/16

1999 年 2 月第一次印刷 印张:20.5

印数:1—600 册 字数:400 千

书号:ISBN7-5409-2160-9/Q·18

定价:140.00 元

《四川植物志》编辑委员会

主 编 李伯刚

常务副主编 高宝筠

副 主 编 许介眉
唐 亚

Editorial Board of the Flora Sichuanica

Editor-in-chief

Li Bogang

Standing Associate Editor-in-chief

Gao Baochun (Kao Paochung)

Associate Editors-in-chief

Xu Jiemei

Tang Ya

四川植物志第十三卷(报春花科)系统目录

报春花科 PRIMULACEAE

I. 珍珠菜族 Trib. Lysimachieae Benth. et Hook. f.

1. 珍珠菜属 *Lysimachia* Linn.

亚属 I. 香草亚属 Subgen. *Idiophyton* Hand. - Mazz.

- | | |
|--|----|
| 1. 细梗香草 <i>L. capillipes</i> Hemsl. | 11 |
| 2. 鄂西香草 <i>L. pseudo-trichopoda</i> Hand. - Mazz. | 11 |
| 3. 蔓延香草 <i>L. trichopoda</i> Franch. | 13 |
| 4. 川香草 <i>L. wilsonii</i> Hemsl. | 13 |
| 5. 假排草 <i>L. sikokiana</i> Miq. | 15 |
| 5a. 阔叶假排草(亚种) <i>L. sikokiana</i> Miq. subsp. <i>petelotii</i> (Merr.) C. M. Hu | 15 |
| 6. 双花香草 <i>L. biflora</i> C. Y. Wu | 16 |
| 7. 思茅香草 <i>L. englerii</i> R. Knuth | 16 |

亚属 II. 黄连花亚属 Subgen. *Lysimachia*

- | | |
|---|----|
| 8. 茂汶过路黄 <i>L. stellarioides</i> Hand. - Mazz. | 18 |
| 9. 巴山过路黄 <i>L. hypericoides</i> Hemsl. | 19 |
| 10. 峨眉过路黄 <i>L. omeiensis</i> Hemsl. | 19 |
| 11. 琴叶过路黄 <i>L. ophelioides</i> Hemsl. | 21 |
| 12. 黄连花 <i>L. davurica</i> Ledeb. | 23 |
| 13. 南川过路黄 <i>L. nanchuanensis</i> C. Y. Wu ex Chen et C. M. Hu | 23 |
| 14. 山萝过路黄 <i>L. melampyroides</i> R. Knuth | 25 |
| 14a. 小山萝过路黄(变种) <i>L. melampyroides</i> R. Knuth var. <i>brunelloides</i> (Pax et Hoffm.) Chen et C. M. Hu
..... | 26 |
| 15. 轮叶过路黄 <i>L. klattiana</i> Hance | 26 |
| 16. 伞花落地梅 <i>L. sciadantha</i> C. Y. Wu | 27 |

17. 落地梅 <i>L. paridiformis</i> Franch.	27
17a. 狭叶落地梅(变种) <i>L. paridiformis</i> Franch. var. <i>stenophylla</i> Franch.	29
18. 大叶过路黄 <i>L. fordiana</i> Oliv.	29
19. 点叶落地梅 <i>L. punctatilimba</i> C. Y. Wu	30
20. 米易过路黄 <i>L. meiyensis</i> Y. I. Fang et C. Z. Cheng	32
21. 叶头过路黄 <i>L. phyllocephala</i> Hand. - Mazz.	32
21a. 短毛叶头过路黄(变种) <i>L. phyllocephala</i> Hand. - Mazz. var. <i>polycephala</i> (Chien) Chen et C. M. Hu	34
22. 疏头过路黄 <i>L. pseudo-henryi</i> Pamp.	34
23. 宜昌过路黄 <i>L. henryi</i> Hemsl.	35
24. 管茎过路黄 <i>L. fistulosa</i> Hand. - Mazz.	36
25. 叶苞过路黄 <i>L. hemsleyi</i> Franch.	36
26. 尖瓣过路黄 <i>L. erosipetala</i> Chen et C. M. Hu	39
27. 三角叶过路黄 <i>L. deltoides</i> Wight	40
27a. 小寸金(变种) <i>L. deltoides</i> Wight var. <i>cinerascens</i> Franch.	40
28. 点腺过路黄 <i>L. hemsleyana</i> Maxim.	42
29. 长柄过路黄 <i>L. esquirolii</i> Bonati	42
30. 红头索 <i>L. liui</i> Chien	43
31. 石棉过路黄 <i>L. shimianensis</i> Chen et C. M. Hu	44
32. 临时救 <i>L. congestiflora</i> Hemsl.	44
33. 翅萼过路黄 <i>L. pterantha</i> Hemsl.	46
34. 宝兴过路黄 <i>L. baoxingensis</i> (Chen et C. M. Hu) C. M. Hu	47
35. 川西过路黄 <i>L. pteranthoides</i> Bonati	49
36. 距萼过路黄 <i>L. crista-galli</i> Pamp. ex Hand. - Mazz.	49
37. 过路黄 <i>L. christinae</i> Hance	50
38. 锈毛过路黄 <i>L. drymarifolia</i> Franch.	51
39. 显苞过路黄 <i>L. rubiginosa</i> Hemsl.	51

亚属 III. 珍珠菜亚属 Subgen. *Palladia* (Moensh) Hand. - Mazz.

40. 狭叶珍珠菜 <i>L. pentapetala</i> Bunge	52
41. 红根草 <i>L. fortunei</i> Maxim.	54
42. 矮桃 <i>L. clethroides</i> Duby	55
43. 虎尾草 <i>L. barystachys</i> Bunge	56

44. 藜状珍珠菜 <i>L. chenopodioides</i> Watt ex Hook. f.	56
45. 折瓣珍珠菜 <i>L. reflexiloba</i> Hand. - Mazz.	58
46. 短柱珍珠菜 <i>L. excisa</i> Hand. - Mazz.	60
47. 粉红珍珠菜 <i>L. roseola</i> Chen et C. M. Hu	60
48. 腺药珍珠菜 <i>L. stenosepala</i> Hemsl.	61
48a. 云贵腺药珍珠菜(变种) <i>L. stenosepala</i> Hemsl. var. <i>flavescens</i> Chen et C. M. Hu	61
49. 耳叶珍珠菜 <i>L. auriculata</i> Hemsl.	62
50. 露珠珍珠菜 <i>L. circaeoides</i> Hemsl.	62
51. 北延叶珍珠菜 <i>L. silvestrii</i> (Pamp.) Hand. - Mazz.	64
52. 阔瓣珍珠菜 <i>L. platypetala</i> Franch.	65
53. 圆瓣珍珠菜 <i>L. orbicularis</i> Chen et C. M. Hu	65
54. 延叶珍珠菜 <i>L. decurrens</i> Forst. f.	67
55. 大花珍珠菜 <i>L. violascens</i> Franch.	68
55a. 干生珍珠菜(变种) <i>L. violascens</i> Franch. var. <i>xerophila</i> (C. Y. Wu) C. M. Hu	68
56. 中甸珍珠菜 <i>L. chungtienensis</i> C. Y. Wu	69
57. 长蕊珍珠菜 <i>L. lobelioides</i> Wall.	69
58. 泽珍珠菜 <i>L. candida</i> Lindl.	71
59. 小叶珍珠菜 <i>L. parvifolia</i> Franch.	72
60. 矮星宿菜 <i>L. pumila</i> (Baudo) Franch.	72

亚属 IV. 异花珍珠菜亚属 Subgen. *Heterostylandra* (Hand. - Mazz.) Chen et C. M. Hu

61. 异花珍珠菜 <i>L. crispidens</i> (Hance) Hemsl.	74
--	----

2. 海乳草属 *Glaux* Linn.

1. 海乳草 <i>G. maritima</i> Linn.	76
--------------------------------------	----

II. 仙客来族 Trib. *Cyclameneae* Pax

3. 仙客来属 *Cyclamen* Linn.

1. 仙客来 <i>C. persicum</i> Mill.	78
--------------------------------------	----

Ⅲ. 报春花族 Trib. Primuleae Benth. et Hook. f.

4. 点地梅属 *Androsace* Linn.

组 1. 裂叶组 Sect. *Samuelia* Schlechtd.

1. 莲叶点地梅 *A. henryi* Oliv. 83
- 1a. 阔苞莲叶点地梅(变种) *A. henryi* Oliv. var. *simulans* C. M. Hu et Y. C. Yang 85
2. 峨眉点地梅 *A. paxiana* R. Knuth 85
3. 贵州点地梅 *A. kouytchensis* Bonati 86
4. 点地梅 *A. umbellata* (Lour.) Merr. 88
5. 细弱点地梅 *A. gracilis* Hand. - Mazz. 88
6. 小点地梅 *A. gmelinii* (Gaertn.) Roem. et Schult. 89
- 6a. 短茎小点地梅(变种) *A. gmelinii* (Gaertn.) Roem. et Schult. var. *geophila* Hand. - Mazz. 89
7. 腋花点地梅 *A. axillaris* (Franch.) Franch. 90
8. 细蔓点地梅 *A. cuscutiformis* Franch. 90
9. 高茎点地梅 *A. elatior* Pax et Hoffm. 92
10. 裂叶点地梅 *A. dissecta* (Franch.) Franch. 94
11. 四川点地梅 *A. sutchuenensis* Franch. 94
12. 岩居点地梅 *A. wilsoniana* Hand. - Mazz. 96
13. 花叶点地梅 *A. alchemilloides* Franch. 96

组 2. 厚叶组 Sect. *Mirabiles* (Hand. - Mazz.) Yang et Huang

14. 大叶点地梅 *A. mirabilis* Franch. 97
15. 圆叶点地梅 *A. graceae* G. Forr. 99

组 3. 高山组 Sect. *Chamaejasme* Koch.

16. 西藏点地梅 *A. mariae* Kanitz 100
17. 大花点地梅 *A. euryantha* Hand. - Mazz. 100
18. 刺叶点地梅 *A. spinulifera* (Franch.) R. Knuth 101
19. 粗毛点地梅 *A. wardii* W. W. Smith 103
20. 绵毛点地梅 *A. sublanata* Hand. - Mazz. 103

21. 滇藏点地梅 <i>A. forrestiana</i> Hand. - Mazz.	104
22. 狭叶点地梅 <i>A. stenophylla</i> (Petitm.) Hand. - Mazz.	105
23. 秦巴点地梅 <i>A. laxa</i> C. M. Hu et Y. C. Yang	105
24. 雅江点地梅 <i>A. yargongensis</i> Petitm.	106
25. 硬枝点地梅 <i>A. rigida</i> Hand. - Mazz.	108
26. 小丛点地梅 <i>A. minor</i> (Hand. - Mazz.) C. M. Hu et Y. C. Yang	109
27. 康定点地梅 <i>A. limprichtii</i> Pax et Hoffm.	109
27a. 疏花康定点地梅(变种) <i>A. limprichtii</i> Pax et Hoffm. var. <i>laxiflora</i> (Petitm.) Hand. - Mazz.	111
28. 玉门点地梅 <i>A. brachystegia</i> Hand. - Mazz.	111
29. 昌都点地梅 <i>A. bisulca</i> Bur. et Franch.	113
29a. 黄花昌都点地梅(变种) <i>A. bisulca</i> Bur. et Franch. var. <i>aurata</i> (Petitm.) Yang et Huang	113
30. 高原点地梅 <i>A. zambalensis</i> (Petitm.) Hand. - Mazz.	114
31. 滇西北点地梅 <i>A. delavayi</i> Franch.	114
32. 垫状点地梅 <i>A. tapete</i> Maxim.	116

组 4. 石莲组 Sect. *Aizoidium* Hand. - Mazz.

33. 石莲叶点地梅 <i>A. integra</i> (Maxim.) Hand. - Mazz.	117
34. 景天点地梅 <i>A. bulleyana</i> G. Forr.	119

组 5. 直立组 Sect. *Orthocaulon* Hand. - Mazz.

35. 直茎点地梅 <i>A. erecta</i> Maxim.	120
--	-----

5. 报春花属 *Primula* Linn.

组 1. 报春花组 Sect. *Monocarpicae* Franch. ex Pax

1. 报春花 <i>P. malacoides</i> Franch.	132
2. 小报春 <i>P. forbesii</i> Franch.	134
3. 钻齿报春 <i>P. pellucida</i> Franch.	135
4. 黔西报春 <i>P. cavaleriei</i> Petitm.	136
5. 习水报春 <i>P. lithophila</i> Chen et C. M. Hu	136
6. 绒毛报春 <i>P. tsiangii</i> W. W. Smith	138

组 2. 鄂报春组 Sect. *Obconicolisteri* Balf. f.

7. 鄂报春 *P. obconica* Hance 139
- 7a. 海棠叶报春(亚种) *P. obconica* Hance subsp. *begoniiformis* (Petitm.) W. W. Smith et Forr. 141
8. 迎阳报春 *P. oreodoxa* Franch. 141

组 3. 指叶报春组 Sect. *Cortusoides* Balf. f.

9. 总序报春 *P. pauliana* W. W. Smith et Forr. 142
- 9a. 会理报春(变种) *P. pauliana* W. W. Smith et Forr. var. *huiliensis* Chen et C. M. Hu 142
10. 保康报春 *P. neurocalyx* Franch. 144
11. 灰绿报春 *P. cinerascens* Franch. 144
12. 多脉报春 *P. polyneura* Franch. 145
13. 掌叶报春 *P. palmata* Hand. - Mazz. 146
14. 七指报春 *P. septemloba* Franch. 148
15. 蔓茎报春 *P. alsophila* Balf. f. et Farrer 149
16. 宝兴掌叶报春 *P. heucherifolia* Franch. 149

组 4. 葵叶报春组 Sect. *Malvacea* Balf. f.

17. 香花报春 *P. aromatica* W. W. Smith et Forr. 151
18. 葵叶报春 *P. malvacea* Franch. 152
19. 显脉报春 *P. celsiaeformis* Franch. 154
20. 地黄叶报春 *P. blattariformis* Franch. 155
21. 巴塘报春 *P. bathangensis* Petitm. 157
22. 黄葵叶报春 *P. saturata* W. W. Smith et Fletcher 157

组 5. 藏报春组 Sect. *Auganthus* (Link) Pax et Balf. f.

23. 藏报春 *P. sinensis* Sabine ex Lindl. 158

组 6. 密裂报春组 Sect. *Pycnoloba* Balf. f.

24. 密裂报春 *P. pycnoloba* Bur. et Franch. 160

组 7. 皱叶报春组 Sect. Bullatae Pax

25. 小苞报春 *P. bracteata* Franch. 161
26. 纤柄皱叶报春 *P. rockii* W. W. Smith 162

组 8. 脆蒴报春组 Sect. Petiolares Pax

27. 宝兴报春 *P. moupinensis* Franch. 164
27a. 马尔康报春(亚种) *P. moupinensis* Franch. subsp. *barkanensis* C. M. Hu 166
28. 苣叶报春 *P. sonchifolia* Franch. 166
28a. 峨眉苣叶报春(亚种) *P. sonchifolia* Franch. subsp. *emeiensis* C. M. Hu 168
29. 波缘报春 *P. sinuata* Franch. 168
30. 齿萼报春 *P. odontocalyx* (Franch.) Pax 170
31. 二郎山报春 *P. epilosa* Craib. 171
32. 城口报春 *P. fagosa* Balf. f. et Craib. 171
33. 大叶宝兴报春 *P. davidii* Franch. 173
34. 三齿卵叶报春 *P. tridentifera* Chen et C. M. Hu 174
35. 驴蹄草叶报春 *P. calthifolia* W. W. Smith 174
36. 薄叶长柄报春 *P. leptophylla* Craib. 175
37. 青城报春 *P. chienii* Fang 176
38. 卵叶报春 *P. ovalifolia* Franch. 176
38a. 晚花卵叶报春(亚种) *P. ovalifolia* Franch. subsp. *tardiflora* C. M. Hu 178
39. 川西缙瓣报春 *P. veitchiana* Petitm. 178
40. 川北脆蒴报春 *P. hoffmanniana* W. W. Smith ex Hand. - Mazz. 180
41. 东俄洛报春 *P. tongolensis* Franch. 181

组 9. 灯台报春组 Sect. Proliferae Pax

42. 霞红灯台报春 *P. beesiana* Forr. 181
43. 粉被灯台报春 *P. pulverulenta* Duthie 183
44. 偏花报春 *P. secundiflora* Franch. 184
45. 桔红灯台报春 *P. bulleyana* Forr. 186
46. 齿叶灯台报春 *P. serratifolia* Franch. 186

47. 橙红灯台报春 <i>P. aurantiaca</i> W. W. Smith et Forr.	187
48. 凉山灯台报春 <i>P. stenodonta</i> Balf. f. ex W. W. Smith et Fletcher	187
49. 川东灯台报春 <i>P. mallophylla</i> Balf. f.	189
50. 中甸灯台报春 <i>P. chungensis</i> Balf. f. et Ward	190
51. 鹅黄灯台报春 <i>P. cockburniana</i> Hemsl.	190
52. 香海仙报春 <i>P. wilsonii</i> Dunn	192
53. 茴香灯台报春 <i>P. anisodora</i> Balf. f. et Forr.	193
54. 海仙花 <i>P. poissonii</i> Franch.	193

组 10. 紫晶报春组 Sect. *Amethystina* Balf. f.

55. 峨眉报春 <i>P. faberi</i> Oliv.	195
56. 紫晶报春 <i>P. amethystina</i> Franch.	197
56a. 尖齿紫晶报春(亚种) <i>P. amethystina</i> Franch. subsp. <i>argutidens</i> (Franch.) W. W. Smith et Fletcher	197
56b. 短叶紫晶报春(亚种) <i>P. amethystina</i> Franch. subsp. <i>brevifolia</i> (Forr.) W. W. Smith et Forr.	198

组 11. 钟花报春组 Sect. *Sikkimensis* Balf. f.

57. 钟花报春 <i>P. sikkimensis</i> Hook.	199
58. 孪立钟报春 <i>P. firmipes</i> Balf. f. et Forr.	201

组 12. 雪山报春组 Sect. *Crystallophlomis* Rupr.

59. 番红报春 <i>P. crocifolia</i> Pax et Hoffm.	202
60. 禾叶报春 <i>P. graminifolia</i> Pax et Hoffm.	202
61. 双花报春 <i>P. diantha</i> Bur. et Franch.	204
62. 木里报春 <i>P. boreio-calliantha</i> Balf. f. et Forr.	205
63. 乳黄雪山报春 <i>P. agleniana</i> Balf. f. et Forr.	207
64. 单伞长柄报春 <i>P. hoi</i> Fang	208
65. 黑萼报春 <i>P. russeola</i> Balf. f. et Forr.	208
66. 长柄雪山报春 <i>P. longipetiolata</i> Pax et Hoffm.	210
67. 焕镛报春 <i>P. woonyoungiana</i> Fang	211
68. 匙叶雪山报春 <i>P. limbata</i> Balf. f. et Forr.	211

69. 圆瓣黄报春 <i>P. orbicularis</i> Hemsl.	213
70. 四川报春 <i>P. szechuanica</i> Pax	214
71. 心愿报春 <i>P. optata</i> Farrer	216
72. 车前叶报春 <i>P. sinoplaginea</i> Balf. f.	216
73. 紫花雪山报春 <i>P. sinopurpurea</i> Balf. f. ex Hutch.	218
74. 黑花心报春 <i>P. melanops</i> W. W. Smith et Ward	219
75. 紫罗兰报春 <i>P. purdomii</i> Craib.	220
76. 蜡黄报春 <i>P. cerina</i> Fletcher	220
77. 滋圃报春 <i>P. soongii</i> Chen et C. M. Hu	222
78. 心叶黄报春 <i>P. tsetsouensis</i> Petitm.	222
79. 峨山报春 <i>P. woodwardii</i> Balf. f.	224
80. 龙池报春 <i>P. lungchiensis</i> Fang	225
81. 甘青报春 <i>P. tangutica</i> Duthie	225
81a. 黄甘青报春(变种) <i>P. tangutica</i> Duthie var. <i>flavescens</i> Chen et C. M. Hu	228
82. 胭脂花 <i>P. maximowiczii</i> Regel	228

组 13. 粉报春组 Sect. *Aleuritia* Duby

83. 等梗报春 <i>P. kialensis</i> Franch.	229
83a. 短筒等梗报春(亚种) <i>P. kialensis</i> Franch. subsp. <i>brevituba</i> C. M. Hu	229
84. 云南报春 <i>P. yunnanensis</i> Franch.	231
85. 雅东粉报春 <i>P. feraldiana</i> W. W. Smith	232
86. 肥满报春 <i>P. obsessa</i> W. W. Smith	232
87. 俯垂粉报春 <i>P. nutantiflora</i> Hemsl.	233
88. 狭萼粉报春 <i>P. stenocalyx</i> Maxim.	233
89. 阔萼粉报春 <i>P. knuthiana</i> Pax	235
90. 松潘报春 <i>P. pseudoglabra</i> Hand. - Mazz.	237
91. 雅跖花叶报春 <i>P. oxygraphidifolia</i> W. W. Smith et Ward	237
92. 束花粉报春 <i>P. fasciculata</i> Balf. f. et Ward	238
93. 黄花粉叶报春 <i>P. flava</i> Maxim.	240
94. 纤柄报春 <i>P. tenuipes</i> Chen et C. M. Hu	240
95. 丽花报春 <i>P. pulchella</i> Franch.	242
96. 雅砻黄报春 <i>P. prattii</i> Hemsl.	243
97. 金川粉报春 <i>P. fangii</i> Chen et C. M. Hu	243

98. 米仓山报春 <i>P. scopulorum</i> Balf. f. et Farrer	245
99. 花苞报春 <i>P. involucrata</i> Wall. ex Duby	246
99a. 雅江报春(亚种) <i>P. involucrata</i> Wall. ex Duby subsp. <i>yargongensis</i> (Petitm.) W. W. Smith et Forr.	246
100. 天山报春 <i>P. nutans</i> Georgi	248
101. 苞芽粉报春 <i>P. gemmifera</i> Batal.	248
101a. 厚叶苞芽报春(变种) <i>P. gemmifera</i> Batal. var. <i>amoena</i> Chen	250
102. 甘南报春 <i>P. erratica</i> W. W. Smith	251
103. 条裂叶报春 <i>P. laciniata</i> Pax et Hoffm.	251
104. 无粉报春 <i>P. efarinosa</i> Pax	253
105. 小伞报春 <i>P. sertulum</i> Franch.	255

组 14. 高峰报春组 Sect. *Minutissimae* Pax

106. 腺毛小报春 <i>P. walshii</i> Craib.	255
107. 山丽报春 <i>P. bella</i> Franch.	256

组 15. 缺裂报春组 Sect. *Souliei* Balf. f. ex W. W. Smith et Forr.

108. 峨眉缺裂报春 <i>P. homogama</i> Chen et C. M. Hu	258
109. 缺裂报春 <i>P. souliei</i> Franch.	259
110. 黄粉缺裂报春 <i>P. rupicola</i> Balf. f. et Forr.	259
111. 糙毛报春 <i>P. blinii</i> Lév.	261
112. 矮葶缺裂报春 <i>P. humilis</i> Pax et Hoffm.	262

组 16. 岩报春组 Sect. *Dryadifolia* Balf. f.

113. 石岩报春 <i>P. dryadifolia</i> Franch.	263
--	-----

组 17. 球花报春组 Sect. *Denticulata* Watt

114. 球花报春 <i>P. denticulata</i> Smith	265
114a. 滇北球花报春(亚种) <i>P. denticulata</i> Smith subsp. <i>sinodenticulata</i> (Balf. f. et Forr.) W. W. Smith et Forr.	266

115. 中甸海水仙 <i>P. monticola</i> (Hand. - Mazz.) Chen et C. M. Hu	266
116. 滇海水仙花 <i>P. pseudodenticulata</i> Pax	268

组 18. 穗花报春组 Sect. *Muscarioides* Balf. f.

117. 穗花报春 <i>P. deflexa</i> Duthie	270
118. 紫穗报春 <i>P. violacea</i> W. W. Smith et Ward	271
119. 靛蓝穗花报春 <i>P. watsonii</i> Dunn	273
120. 羽叶穗花报春 <i>P. pinnatifida</i> Franch.	274
121. 高穗花报春 <i>P. vialii</i> Delavay ex Franch.	276
122. 垂花穗状报春 <i>P. cernua</i> Franch.	276
123. 长瓣穗花报春 <i>P. gracilentia</i> Dunn	278

组 19. 垂花报春组 Sect. *Soldanelloides* Pax

124. 垂花报春 <i>P. flaccida</i> Balakr.	279
---	-----

6. 独花报春属 *Omphalogramma* Franch.

1. 小独花报春 <i>O. minus</i> Hand. - Mazz.	280
2. 中甸独花报春 <i>O. forrestii</i> Balf. f.	282
3. 长柱独花报春 <i>O. souliei</i> Franch.	283
4. 独花报春 <i>O. vincaeflora</i> (Franch.) Franch.	283

7. 羽叶点地梅属 *Pomatosace* Maxim.

1. 羽叶点地梅 <i>P. filicula</i> Maxim.	286
---	-----

IV. 水苣草族 Trib. *Samoleae* Endl.

8. 水苣草属 *Samolus* Linn.

1. 水苣草 <i>S. valerandii</i> Linn.	288
--	-----

第十三卷

被子植物门

双子叶植物纲

报春花科

编辑

伍煜廷

编著者

伍煜廷（四川大学）