

- 124. 泽地灯台报春 *P. helodoxa* Balf. f.
12. 花橙黄色, 有时微染蓝紫色或红色, 同型或异型。
14. 花深橙黄色至橙红色; 叶片基部钝圆或阔楔形, 几不下延, 与叶柄有明显的界限.....
- 125. 鹅黄灯台报春 *P. cockburniana* Hemsl.
14. 花浅橙黄色; 叶片基部楔状渐狭窄..... 126. 中甸灯台报春 *P. chungensis* Balf. f. et Ward
10. 植株全体无粉。
15. 花萼狭钟状, 分裂达中部以下, 裂片狭披针形; 苞片与花梗等长
- 127. 橙红灯台报春 *P. aurantiaca* W.W. Smith et Forr'
15. 花萼钟状, 分裂深不达中部, 裂片三角形。
16. 花同型, 冠檐直径 6—10(12) 毫米
- 128. 小 lantern 灯台报春 *P. prenantha* Balf. f. et W. W. Smith
16. 花异型, 冠檐直径通常大于 12 毫米。
17. 伞形花序 3—4 轮; 花冠筒管状, 近筒口始扩大.....
- 129. 腾冲灯台报春 *P. chrysochlora* Balf. f. et Ward
17. 伞形花序顶生, 极少出现第二轮花序; 花冠筒自基部向上渐次扩大。
18. 叶长通常不超过 5 厘米, 边缘具细密芒尖小齿; 花葶纤细, 高出叶丛 2 倍以上, 长花柱或短柱花的雄蕊仅稍高于冠筒中部.....
- 130. 芒齿灯台报春 *P. melanodonta* W. W. Smith
18. 叶长超过 5 厘米, 边缘具三角形小牙齿; 花葶稍粗壮, 高出叶丛约 1 倍; 长花柱或短柱花的雄蕊高达冠筒口..... 131. 齿叶灯台报春 *P. serratifolia* Franch.

113. 偏花报春(中国高等植物图鉴)

Primula secundiflora Franch. in Bull. Soc. Bot. France **32**: 267. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 42. 1889; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 106. 1905; Balf. f. in Journ. Roy. Hort. Soc. **39**: 159. fig. 62. 1913; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 448. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**: 805. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1511. 1984; 西藏植物志 **3**: 836. fig. 324. 1986. — *Primula vittata* Bur. et Franch. in Journ. Bot. Morot **5**: 96. 1891; Pax in l. c. **22**(IV-237): 118. 1905; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **9**: 299. 1939; 中国高等植物图鉴 **3**: 258. fig. 4470. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1516. 1984.

多年生草本。根状茎粗短, 具多数肉质长根。叶通常多枚丛生; 叶片矩圆形、狭椭圆形或倒披针形, 连柄长 5—15 厘米, 宽 1—3 厘米, 先端钝圆或稍锐尖, 基部渐狭窄, 边缘具三角形小牙齿, 齿端具胼胝质尖头, 两面均疏被小腺体, 中肋宽扁, 侧脉纤细, 有时不明显; 叶柄甚短或有时与叶片近等长, 具阔翅。花葶高 10—60(90) 厘米, 顶端被白色粉(干后常呈乳黄色); 伞形花序 5—10 花, 有时出现第 2 轮花序; 苞片披针形, 长 5—10 毫米; 花梗长 1—5 厘米, 多少被粉, 开花时下弯, 果时直立; 花萼窄钟状, 长 7—10 毫米, 上半部分裂成披针形或三角状披针形裂片, 沿裂片背面下延至基部一线无粉, 染紫色, 沿每 2 裂片的边缘下延至基部密被白粉, 因而整个花萼形成紫白相间的 10 条纵带; 花冠红紫色至深玫

瑰红色，长1.5—2.5厘米，喉部无环状附属物，冠檐直径1.5—2.5厘米，裂片倒卵状矩形；先端圆形或微具凹缺；长花柱花：冠筒长9—10毫米，雄蕊着生处略低于冠筒中部，花柱与冠筒等长或微露出筒口；短花柱花：雄蕊近冠筒口着生，花柱长2—3毫米。蒴果稍长于宿存花萼。花期6—7月，果期8—9月。

产于青海东部(班玛、久治)，四川西部(红原、壤塘、马尔康、道孚、巴塘、理塘、康定、雅江、稻城、九龙、乡城、木里)，云南西北部(中甸、丽江)和西藏东部(类乌齐、昌都、比如、察雅、左贡、芒康)。生长于水沟边、河滩地、高山沼泽和湿草地，海拔3200—4800米。模式标本采自云南丽江。

114. 玉山灯台报春(新拟) 玉山樱草(台湾植物志)

Primula miyabeana Ito et Kawakami in Miyabe Festschrift 1, t. 29. 1911; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. 33: 161. 1941; Kao et DeVol in Taiwan 15: 69. 1970; DeVol in Fl. Taiwan 4: 86. pl. 925. 1978.

多年生草本。根茎短，向下发出成丛之根。叶基生，叶片倒卵状椭圆形至倒披针形，长10—20厘米，宽3—5厘米，先端钝圆，基部渐狭窄，下延至叶柄，边缘具稍不整齐的小牙齿；叶柄长达叶片的1/3—1/2，具阔翅。花葶高20—45厘米，具伞形花序2—4轮，每轮具6—10花；苞片线形，长10—20毫米；花梗长1.5—3(4)厘米；花萼钟状，长5—7毫米，分裂近达中部，裂片三角形，先端渐尖；花紫红色，冠筒长9—10毫米，喉部具环状附属物，冠檐直径约1.5厘米，裂片长圆形，长约5毫米，先端具凹缺和浅圆齿，雄蕊着生处距冠筒基部约7毫米，柱头与花药达同一高度。蒴果球形，约与花萼等长。

产于我国台湾省(宜兰、新竹、台中、南投、嘉义、高雄等地)。生长于林下湿地，海拔2500—3500米。模式标本采自嘉义新高山。

115. 粉被灯台报春(新拟) 粉被报春(拉汉种子植物名称)，川东报春(中国高等植物图鉴) 图版25:1

Primula pulverulenta Duthie in Gard. Chron. ser. 3, 38: 259. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. 33: 169. 1941. — *P. shihmienensis* Fang in Act. Univ. Szechuan. 1: 103. fig. 20. 1956. syn. nov.

多年生草本。根状茎极短，向下发出成丛之侧根和多数纤维状须根。叶椭圆形至椭圆状倒披针形，长7—18厘米，宽4—8(10)厘米，先端圆形，基部渐狭窄，下延至叶柄成翅状，边缘具不整齐的三角形牙齿，侧脉11—15对，在下面极明显，与中肋几成直角，然后向前斜伸；叶柄长为叶片的1/3—1/2，具翅。花葶高25—50厘米，果期高可达100厘米，节上多少被粉，具伞形花序3—4轮，每轮具4—12花；苞片线形或线状披针形，长12—15毫米，花梗长1—2厘米，花萼钟状，长5—8毫米，分裂近达中部，裂片三角形，具钻形尖头，被乳白色或乳黄色粉，果期通常仅内面和裂片边缘被粉；花紫红色，冠檐直径2—3厘米，裂片倒卵形，先端具深凹缺，长花柱花：花冠筒长约13毫米，雄蕊着生处距冠筒基部7—8