

..... 40. 滇藏掌叶报春 *P. geraniifolia* Hook. f.

24. 总序报春(新拟) 保罗报春(拉汉种子植物名称)

Primula pauliana W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **14**: 51. 1923; Chen in Bull. Fan Men. Inst. Biol. Bot. **9**: 280. 1939; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **34**: 108. 1944.

24a. 总序报春(原变种) 图版 5: 1—2

var. **pauliana**

多年生草本。根状茎短, 具多数须根。叶 3—9 枚丛生, 叶片轮廓近圆形或阔卵圆形, 直径 3—10 厘米, 基部深心形, 掌状 7 浅裂, 裂片三角形, 边缘具不整齐的牙齿和缘毛, 干时近膜质, 上面深绿色, 被极稀疏的柔毛或近于无毛, 下面淡绿色, 沿叶脉被开展的多细胞柔毛, 侧脉 2—3 对, 下方的 1—2 对基出, 在下面显著; 叶柄长 7—18 厘米, 疏被柔毛。花葶高 15—45 厘米, 上部稍弧曲, 疏被柔毛; 花 10—30 朵排成顶生总状花序; 苞片线形至线状披针形, 长 3—7 毫米, 具明显的中肋, 多少被毛, 有时贴生至花梗上; 花梗长 5—10 毫米, 密被短腺毛; 花萼窄钟状, 长 5—6 毫米, 外面密被短腺毛, 具明显的 5 脉, 分裂近达中部, 裂片狭三角形; 花冠淡黄色, 冠筒及筒口周围橙黄色, 冠筒长约 11 毫米, 冠檐直径 1.5—2 厘米, 裂片倒卵形, 长 6—7 毫米, 宽约 5 毫米, 先端具凹缺; 长花柱花: 雄蕊靠近冠筒基部着生, 花柱长达冠筒口; 短花柱花: 雄蕊靠近冠筒口着生, 花柱长约 1.5 毫米。蒴果高出宿存花萼, 长 1—1.5 厘米。花期 7 月。

产于四川西南部(木里、盐源)和云南北部(宁南)。生于草地、灌木林缘和潮湿的石缝中, 海拔 2500—3300 米。模式标本采自云南宁南。

24b. 会理报春(变种)(新拟)

var. **huiliensis** Chen et C. M. Hu in Addenda.

花冠紫红色。

特产于四川西南部(会理); 生于沟谷林下阴湿处, 海拔 2500 米。

25. 灰毛报春(中国高等植物图鉴) 绒毛报春(拉汉种子植物名称)

Primula mollis Nutt. ex Hook. in Bot. Mag. t. 4798. 1854; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 484. 1882; Pax in Bot. Jahrb. **10**: 168. 1889, et in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 28. fig. 16. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **34**: 71. 1944. — *Primula seclusa* Balf. f. et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 44. 1915; 中国高等植物图鉴 **3**: 240, 793, 1974, quoad nomen. — *Primula mollis* Nutt. ex Hook. subsp. *seclusa* (Balf. f. et Forr.) W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 19. 1928; 云南种子植物名录 **2**: 1505. 1984.

多年生粗壮草本, 具粗短的根状茎和多数纤维状须根。叶丛高可达 30 厘米, 叶片近圆形至肾圆形, 直径 4—18 厘米, 基部深心形, 边缘波状浅裂, 具三角形小牙齿, 上面深绿