

花: 雄蕊着生处接近冠筒中部, 花柱与冠筒等长或略伸出筒口; 短花柱花: 雄蕊着生处接近冠筒口, 花柱长约达冠筒中部, 稍短于花萼。蒴果长圆体状, 约与花萼等长。 花期 5—6 月, 果期 7—8 月。

产于云南西北部、四川西部和甘肃东南部。生于林缘和潮湿沟谷边, 海拔 2000—4000 米。模式标本采自四川康定。

本种分布较广, 变异大, 特别是被毛程度, 从密被茸毛至近于无毛, 中间有一系列的过渡类型。

31. 岩生报春(中国高等植物图鉴) 图版 6: 1—3

Primula saxatilis Kom. in Act. Hort. Petrop. **18**: 429. 1901, et **25**: 223. 1907; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 27. 1905, p.p. excl. syn.; Balf. f. in Journ. Roy. Hort. Soc. **39**: 140, 169, 170. fig. 80. 1913; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **34**: 78. 1944; 东北植物检索表 276. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 793. 1974; 东北草本植物志 **7**: 18. 1981.

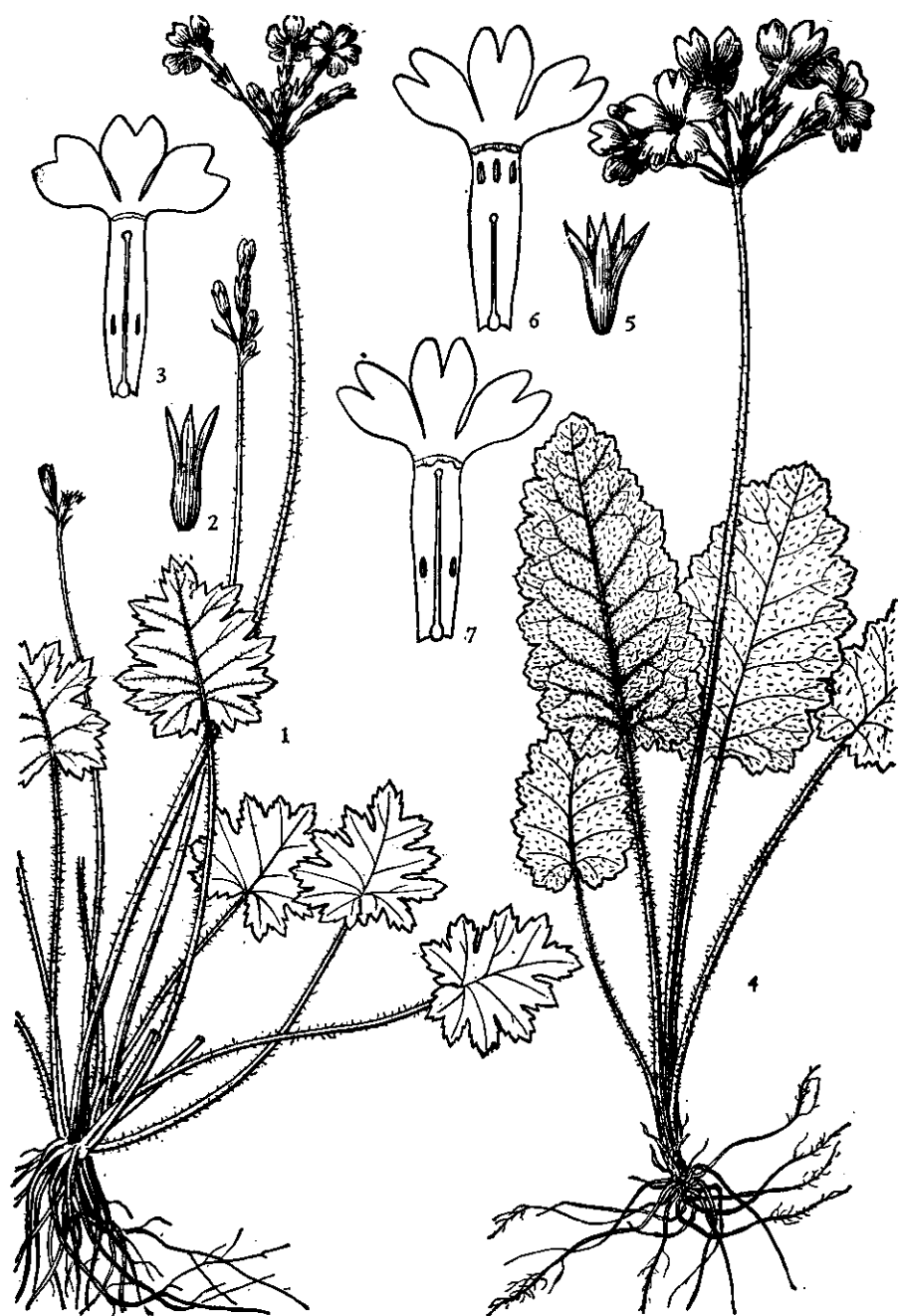
多年生草本, 具短而纤细的根状茎, 叶 3—8 枚丛生, 叶片阔卵形至矩圆状卵形, 长 2.5—8 厘米, 宽 2.5—6 厘米, 先端钝, 基部心形, 边缘具缺刻状或羽状浅裂, 裂片边缘有三角形牙齿, 上面深绿色, 被短柔毛, 下面淡绿色, 被柔毛, 但沿叶脉较密, 中肋和 5—7 对侧脉在下面显著; 叶柄长 5—9(15) 厘米, 被柔毛。花萼高 10—25 厘米; 伞形花序 1—2 轮, 每轮 3—9(15) 花; 苞片线形至矩圆状披针形, 长 3—8 毫米, 疏被短柔毛, 有时先端具齿; 花梗稍纤细, 长 1—4 厘米, 直立或稍下弯, 被柔毛或短柔毛; 花萼近筒状, 长 5—6 毫米, 疏被短毛或无毛, 分裂达中部, 裂片披针形至矩圆状披针形, 直立, 不展开, 具明显的中肋; 花冠淡紫红色, 冠筒长 12—13 毫米, 外面近于无毛, 冠檐直径 1.3—2.5 厘米, 裂片倒卵形, 先端具深凹缺; 长花柱花: 雄蕊着生于冠筒中下部, 花柱长略低于冠筒口; 短花柱花: 雄蕊稍低于喉部环状附属物, 花柱长达冠筒中部。 花期 5—6 月。

产于黑龙江南部, 河北(雾灵山); 山西(五台山)亦有记载。生于林下和岩石缝中。朝鲜亦有分布。模式标本采自黑龙江哈尔滨附近。

本种在国外已有栽培, 但在自然分布区内已较少见, 其外貌与樱草 *P. sieboldii* E. Morren 相似, 但叶多为阔卵形, 边缘分裂较深, 花萼裂片近直立, 不开张, 可以区别。

32. 樱草(中国高等植物图鉴采用日本名) 图版 6: 4—7

Primula sieboldii E. Morren Belg. Hort. **23**: 97. t. 6. 1873; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 22. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **34**: 81. 1944; Ohwi, Fl. Jap. 924. 1953; 中国高等植物图鉴 **3**: 240. fig. 4434. 1974; 东北草本植物志 **7**: 17. 1981. — *Primula patens* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mo. sc. **11**: 99. 1838, nom. nud.; Fed. in Kom. Fl. URSS **18**: 131. 1952; 东北植物检索表 276. 1959. — *Primula patens* Turcz. var. *genuina* Skvortzow et var. *manshurica*



1—3.岩生报春 *Primula saxatilis* Kom., 1.植株; 2.花萼; 3.长花柱花。4—7. 樱草 *Primula sieboldii* E. Morren, 4.植株; 5.花萼; 6.短花柱花; 7.长花柱花。(余峰绘)