

27. 保康报春(秦岭植物志) 图版 5: 3—5

Prumila neurocalyx Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 449. 1895; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 26. 1905; Balf. f. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 9. 1915. — *Primula rosthornii* Diels in Bot. Jahrb. **29**: 520. 1900; Pax in l.c. **22**(IV-237): 24. 1905. — *Primula malvacea* subsp. *rosthornii* (Diels) W. W. Smith et Forr. in Journ. Roy. Bot. Hort. Soc. **54**: 1929. — *Primula baokongensis* Chen et C. M. Hu in Fl. Tsinling. **1**(4): 39, 394. fig. 40. 1983. syn. nov. — *Primula malvacea* auct. non Franch.: W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **34**: 124. 1944, p. p. quoad syn. *Primula neurocalyx* Franch. et *Primula rosthornii* Diels.

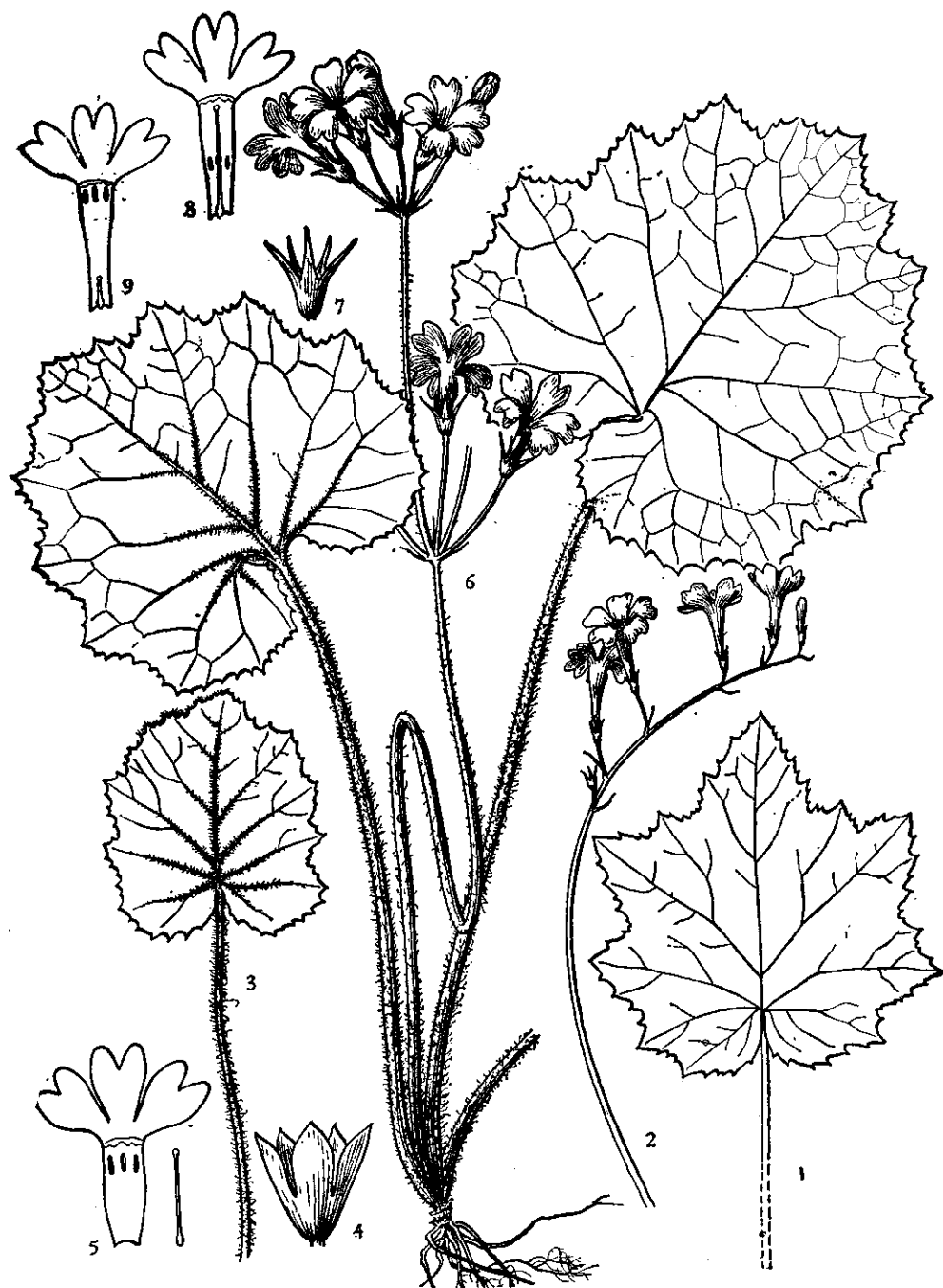
多年生草本。根状茎短,向下发出多数细长须根。叶近圆形或阔卵圆形,直径3—7厘米,基部深心形,边缘波状浅裂,裂片阔三角形,先端钝圆,边缘具不整齐的三角形牙齿和缘毛,上面疏被多细胞柔毛,下面沿叶脉被稍长的柔毛;叶柄长3—7厘米,密被淡褐色卷曲柔毛。花萼高4—18厘米,被毛同叶柄;伞形花序1—2轮,每轮3—7花;苞片线状披针形,长约6毫米,被短柔毛和缘毛;花梗长8—15毫米,密被柔毛;花萼钟状,长7—9毫米,外面疏被柔毛,内面无毛,分裂达中部或稍下,裂片矩圆形至矩圆状披针形,草质,宽1.5—3毫米,背面及边缘被柔毛,先端锐尖或钝而具短骤尖头;花冠紫红色,冠筒长7—8毫米,与花萼近等长,冠檐直径1—1.2厘米,裂片倒卵形,宽约5毫米,先端具凹缺,花同型,雄蕊着生于冠筒中上部,花药长约1毫米,顶端距冠筒喉部环状附属物约0.5毫米,花柱长达花药着生处或与花药达同一高度。花期5—7月。

产于四川东部(城口、南川),湖北西部(保康)和甘肃东南部(武都)。生于山坡草地和山谷中,海拔1300—1600米。模式标本采自四川城口。

根据保存于法国巴黎自然历史博物馆的本种模式标本, *P. rosthornii* Diels 和 *P. baokongensis* Chen et C. M. Hu 均为本种的同物异名无疑,而 *P. malvacea* Franch. 苞片叶状,萼片两面被毛,花异型,分布于四川西部和云南西北部,与本种迥然不同。

28. 灰绿报春(拉汉种子植物名称) 灰白报春(中国高等植物图鉴)

Primula cinerascens Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 448. 1895; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 520. 1900; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 24. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **34**: 58. 1944; 中国高等植物图鉴 **3**: 793. 1974; 秦岭植物志 **1**(4): 38. 1983. — *Primula violodora* Dunn in Gard. Chron. **32**: 129. 1902; Pax in l.c. **22**(IV-237): 27. 1905. — *Primula riparia* Balf. f. et Farrer in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 40. 1915. — *Primula cinerascens* Franch. subsp. *violodora* (Dunn) W. W. Smith et Forr. in ibid. **16**: 19. 1928. — *Primula neurocalyx* Franch. subsp. *riparia* (Balf. f. et Farrer) W. W. Smith et Forr. in ibid. **16**:



1—2.总序报春 *Primula pauliana* W. W. Smith et Forr., 1. 叶片; 2. 花序。3—5. 保康报春 *Primula neurocalyx* Franch., 3. 叶; 4. 花萼; 5. 花冠纵剖面, 示雌、雄蕊。6—9. 董菜报春 *Primula violaris* W. W. Smith et Fletcher 6. 植株; 7. 花萼; 8. 长花柱花; 9. 短花柱花。(余峰绘)