

与原变种的主要区别在于叶片下面无粉状物。

产于黑龙江、吉林和内蒙古(大兴安岭、大青山、贺兰山)。生长于湿草地和草甸中。分布于蒙古、苏联和欧洲。

197. 狭萼报春(中国高等植物图鉴) 图版 39: 1—4

Primula stenocalyx Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Petersburg. **27**: 498. 1881; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 43. 1889; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 87. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(1): 34. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**: 795. 1974; 秦岭植物志 **1**(4): 34. 1983; 西藏植物志 **3**: 778. 1986. — *Primula leptopoda* Bur. et Franch. in Journ. Bot. Morot, **5**: 97. 1891. — *Primula cognata* Duthie in Gard. Chron. **39**: 358. 1906. — *Primula biondiana* Petitm. in Bull. Herb. Boiss. **7**: 967. fig. 3. 1907. — *Primula kansana* Pax et Hoffm. in Fedde Repert. Sp. Nov. **17**: 91. 1921. — *Primula stenocalyx* Maxim. var. *luteofarinosa* W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 225. 1931.

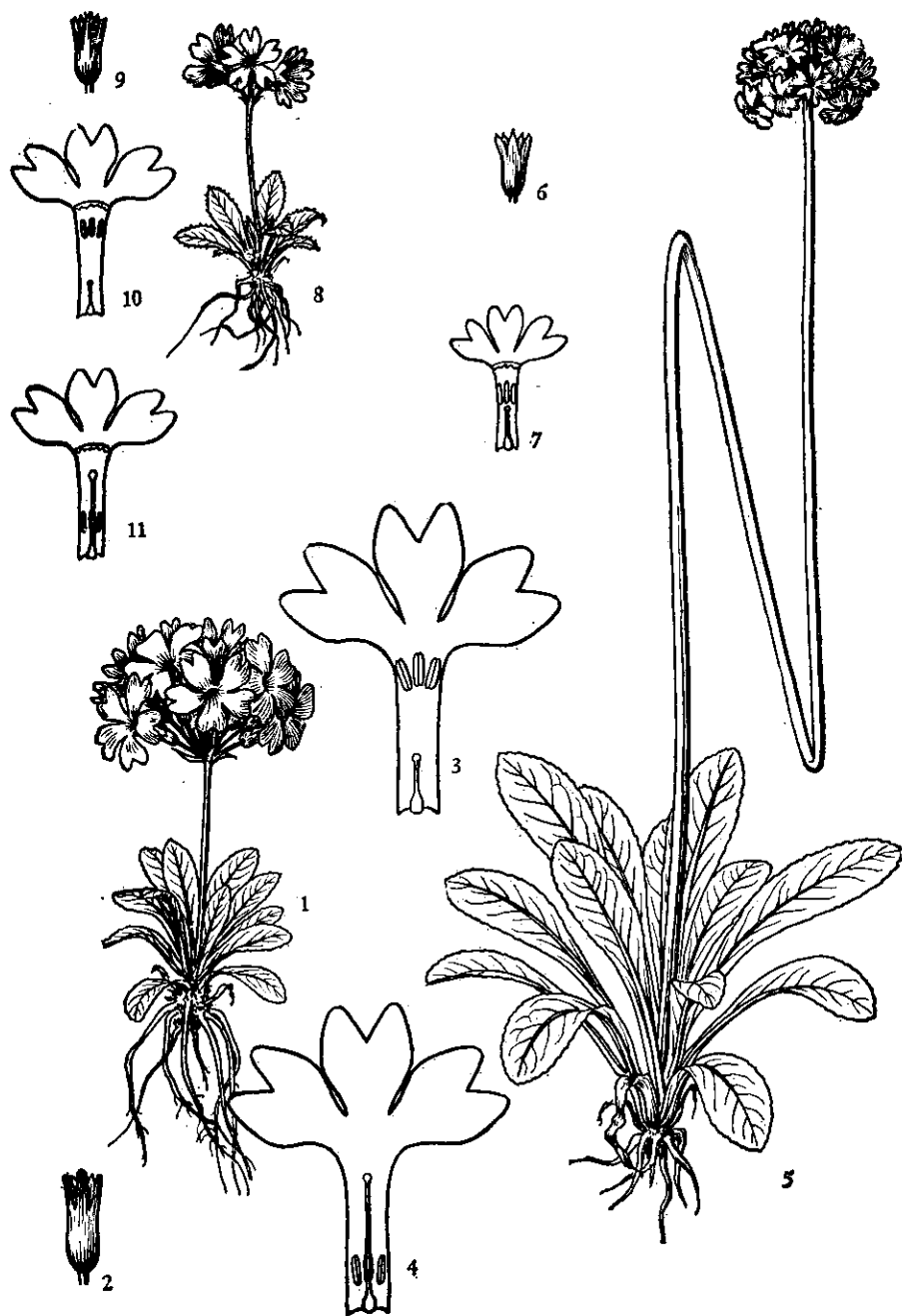
多年生草本,根状茎粗短,具多数须根。叶丛紧密或疏松,基部无鳞片,有少数枯叶柄;叶片倒卵形,倒披针形或匙形,连柄长 1—5 厘米,宽 0.5—1.5 厘米,先端圆形或钝,基部楔状下延,边缘全缘或具小圆齿或钝齿,两面无粉,仅具小腺体或下面被白粉或黄粉,中肋明显;叶柄通常甚短,具翅,有时伸长,仅稍短于叶片。花萼直立,高 1—15 厘米,顶端具小腺体或有时被粉;伞形花序 4—16 花;苞片狭披针形,长 5—10(15) 毫米,基部稍膨大;花梗通常长 3—15 毫米,多少被小腺体;花萼筒状,长 6—10 毫米,具 5 棱,外面多少被小腺体,分裂达全长的 1/3 或近 1/2,裂片矩圆形或披针形,先端锐尖或钝,边缘具小腺毛;花冠紫红色或蓝紫色,冠筒长 9—15 毫米,冠檐直径 1.5—2 厘米,裂片阔倒卵形,先端深 2 裂;长花柱花:雄蕊着生处距冠筒基部约 2 毫米,花柱约与花萼等长;短花柱花:雄蕊着生处略高于冠筒中部,花柱长 1.5—3 毫米。蒴果长圆形,与花萼近等长。花期 5—7 月,果期 8—9 月。

产于甘肃南部(洮河流域)、青海东部(门源、大通、久治)、四川西部和西藏东部(昌都)。生于阳坡草地、林下、沟边和河漫滩石缝中,海拔 2700—4300 米。模式标本采自青海大通。

本种变异较大,但花萼的特征极稳定,不难与其它种类区别。

198. 匍枝粉报春(西藏植物志)

Primula caldaria W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **14**: 35. 1923, et in Journ. Roy. Hort. Soc. **54**: 32. fig. 32. 1919; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(1): 11. 1943; 西藏植物志 **3**: 776. fig. 299. 1986. — *Primula caldaria* var. *nana* W. W. Smith et Forr. in l. c. **14**: 36. 1923. syn. nov.



1-4. 狭萼报春 *Primula stenocalyx* Maxim., 1. 植株; 2. 花萼; 3. 短花柱花; 4. 长花柱花。5-7. 长萼报春 *Primula longiscapa* Ledeb., 5. 植株; 6. 花萼; 7. 短花柱花。8-11. 甘南报春 *Primula erratica* W. W. Smith, 8. 植株; 9. 花萼; 10. 短花柱花; 11. 长花柱花。(余峰绘)