

3—10 毫米,被粉质腺体;花萼狭钟状,长 4—6 毫米,外面被粉质腺体,分裂达中部或深达全长的 2/3,裂片卵形至披针形,先端锐尖或稍渐尖,边缘具小缘毛;花冠紫红色,冠筒口周围黄色,被微柔毛,冠筒长 8—10 毫米,冠檐直径 10—15 毫米,裂片倒卵形,先端具深凹缺;长花柱花:雄蕊距冠筒基部约 1 毫米着生,花柱约与花萼等长;短花柱花:雄蕊约着生于冠筒中部,花柱长 1—1.5 毫米。

产于我国西藏南部(亚东春丕堂)。生长于山坡石缝或杜鹃灌丛中,海拔 3300—4300 米。分布于锡金。模式标本采自锡金。

70. 川北脆蒴报春(新拟) 川北苣叶报春(中国高等植物图鉴) 图版 17: 9—11

**Primula hoffmanniana** W. W. Smith in Medd. Got. Bot. Trad. **2**: 110. 1926; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2):278. 1944. — *Primula petiolaris* Wall. var. *setschuanica* Pax et Hoffm. in Fedde Repert. Sp. Nov. **17**: 94. 1921, p. p.

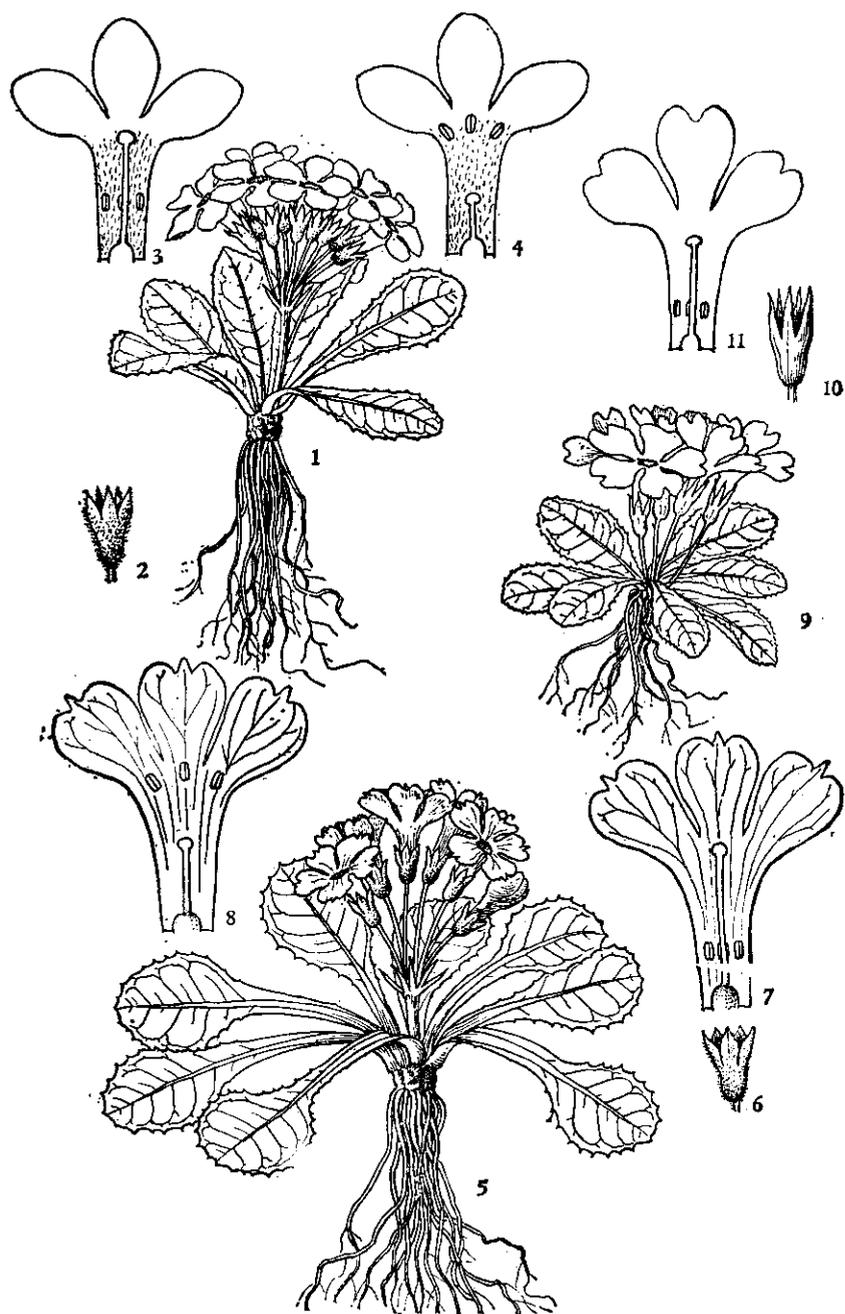
多年生草本。根状茎短,具多数长根。开花期叶丛基部无鳞片或有少数残留的鳞片。叶片椭圆形至窄倒卵形,连柄长 2—4.5 厘米,宽 1—1.5 厘米,先端圆形或钝,基部渐狭,边缘具啮蚀状小牙齿,干时近膜质,两面均被短柄小腺体,中肋宽扁,侧脉 6—8 对,亦较宽,在下面显著;叶柄甚短或与叶片近等长,通常较宽,具狭翅,腹面具紫色斑点。花萼近于无;苞片线状披针形,长 5—10 毫米;花梗纤细,长 1—6 厘米,密被短柄小腺体;花萼筒状,长 7—10 毫米,外面疏被小腺体,分裂深达全长的 2/3,裂片披针形,先端渐尖成钻形并常稍弯曲;花冠淡红色,冠筒长 12—14 毫米,喉部具环状附属物,冠檐直径 1.5—2 厘米,裂片阔倒卵形,宽约 8 毫米,先端具深凹缺;长花柱花:雄蕊距冠筒基部约 4 毫米着生,花柱长达 10 毫米,稍高出花萼。花期 5 月。

产于四川西部(汶川、马尔康)。生长于山坡林缘和竹林下,海拔 3000—3200 米。模式标本采自汶川。

本种全株无毛,花多朵自叶丛中抽出,无花萼,与产于西藏和锡金等地的纤柄脆蒴报春 *P. gracilipes* Craib 以及小脆蒴报春 *P. cunninghamii* King 较相似,但前一种花冠裂片先端通常具三齿,内轮叶具细长的柄;后一种植物体各部分均较小,多少被粉,与本种不同。

71. 葶花脆蒴报春(西藏植物志)

**Primula scapigera** (Hook. f.) Craib in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **6**: 254. 1917; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 284. 1944; Hara Fl. East. Himal. 249. 1966; A. J. Richards in Journ. Scot. Rock Gard. Club **15**: 193. 1977; S. Gould in Hara et Wialliams Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 74. 1982; 西藏植物志 **3**: 819. 1986. — *Primula petiolaris* Wall. var. *scapigera* Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 494. 1882, p. p.; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 41. 1905, p. p. qu-



1—4. 镇康报春 *Primula comata* Fletcher, 1. 植株; 2. 花萼; 3. 长花柱花; 4. 短花柱花。5—8. 大理报春 *Primula taliensis* Forr., 5. 植株; 6. 花萼; 7. 长花柱花; 8. 短花柱花。9—11. 川北脆蒴报春 *Primula hoffmanniana* W. W. Smith, 9. 植株; 10. 花萼; 11. 长花柱花。(邓盈丰绘)