

E. A. White in Bailey. Stand. Cycl. Hort. 5: 2808. 1916; Fed. in Kom. Fl. USSR 18: 196. 1952.

叶片下面或仅沿下面边缘被白粉，花梗亦被白粉。

产于我国新疆准噶尔地区和天山。与新疆西北部接壤的苏联境内亦有分布。

156. 岷山报春(新拟) 西藏紫花报春(中国高等植物图鉴) 图版 32: 1—4

Primula woodwardii Balf. f. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 9: 61: 1915; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. 60(2): 610. 1942. — *Primula purdomii* auct. non Craib; 秦岭植物志 1(4): 34. fig. 33. 1983.

多年生草本。根状茎粗短，具肉质长根。叶丛基部由鳞片、叶柄包叠成假茎状，高 2—6 厘米；鳞片披针形，干时膜质，褐色，有时顶端被黄粉。叶披针形、矩圆状披针形或倒披针形，长 6—12 厘米，宽 1—3 厘米，先端锐尖或钝，基部渐狭窄，边缘具小圆齿或近全缘，厚纸质，幼时两面被微柔毛，渐变为无毛，无粉，中肋宽扁，侧脉不明显；叶柄具宽翅，通常稍短于叶片并为鳞片所覆盖。花葶高 8—25 厘米，上部被微柔毛和小腺体；伞形花序 1 轮，具 3—15 花；苞片线状披针形，长 5—8 毫米；花梗长 5—20 毫米，被小腺毛；花萼狭钟状，长 7—11 毫米，分裂略超过中部，裂片披针形，先端锐尖或稍钝；花冠蓝紫色，淡紫红色或淡紫色，筒部颜色较深，冠檐直径 2—3 厘米，裂片披针形或窄矩圆形，常与筒部等长；长花柱花：冠筒长约 1 厘米，雄蕊着生处距冠筒基部约 4 毫米，花柱长约 5.5 毫米；短花柱花：冠筒长 12—13 毫米，雄蕊着生处距冠筒基部约 8 毫米，花柱长约 2.5 毫米。蒴果筒状，长 8—15 毫米。花期 6—7 月。

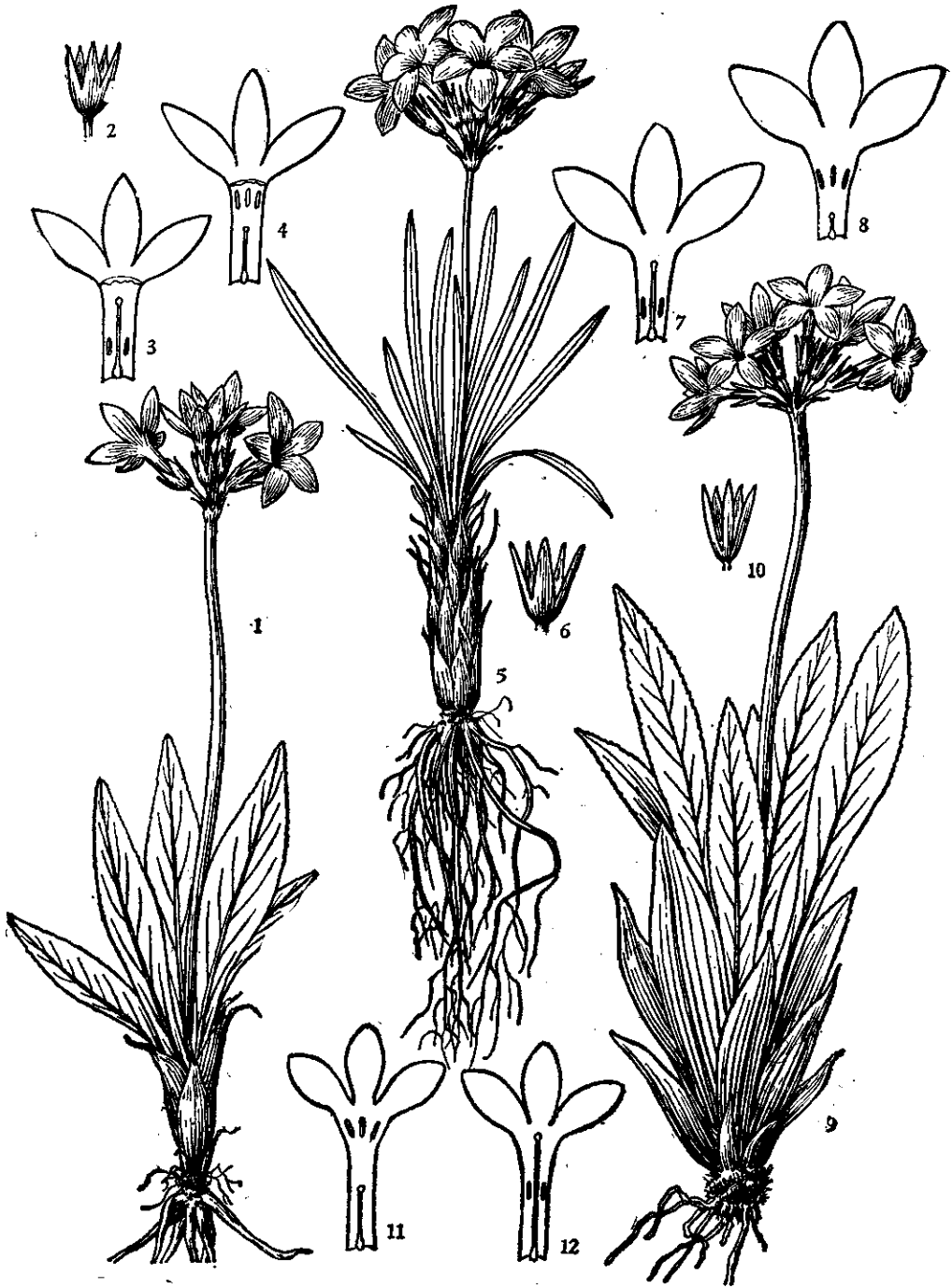
产于甘肃南部(岷山)，青海东部(互助)和陕西南部(太白山)。生于湿草地和山沟中，海拔 2700—3700 米。模式标本为采自甘肃南部的种子培育所得的一植株。

本种与紫罗兰报春 *P. Purdomii* Craib 极近似，其异点仅在于花冠裂片的形状和冠筒颜色的深浅。此外后一种花冠裂片通常短于冠筒，花葶顶端被粉。W. W. Smith 和 Fletcher (1942) 在其专著检索表中对上述 2 种花柱与花萼长的比例，以及雄蕊着生部位的记载不确切。

157. 紫罗兰报春(中国高等植物图鉴) 朴氏报春(拉汉种子植物名称)

Primula purdomii Craib in Bot. Mag. t. 8535. 1914; Balf. f. in Journ. Roy. Hort. Soc. 39: 137, 161, fig. 68. 1913. sine descr. lat.; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. 60 (2): 600. 1942, p. p. excl. specim. Rock 12653, 12656, 12873, 13658; 中国高等植物图鉴 3: 801. 1974.

多年生草本，具粗短的根状茎和肉质长根。叶丛基部由鳞片和叶柄包叠成假茎状，外围有枯叶柄，常分解成纤维状；鳞片披针形，长 3—5 厘米，干时膜质，褐色。叶片披针形、矩圆状披针形或倒披针形，长 3—12 厘米，宽 1—2.5 厘米，先端锐尖或钝，基部渐狭窄，边缘近全缘或具不明显的小钝齿，通常极窄外卷，干时厚纸质，无粉或微被白粉，中肋宽扁，



1—4. 岷山报春 *Primula woodwardii* Balf. f., 1. 植株; 2. 花萼; 3. 长花柱花; 4. 短花柱花。5—8. 禾叶报春 *Primula graminifolia* Pax et Hoffm., 5. 植株; 6. 花萼; 7. 长花柱花; 8. 短花柱花。9—12. 林芝报春 *Primula ninguida* W. W. Smith, 9. 植株; 10. 花萼; 11. 短花柱花; 12. 长花柱花。(余峰绘)