

本种与裸报春 *P. farinosa* L. var. *denudata* Koch 近似,但花萼通常较长,苞片狭矩圆状披针形,花萼无棱,可以区别。

202. 甘南报春(新拟) 野报春(拉汉种子植物名称) 图版 39: 8—11

Primula erratica W. W. Smith in Proc. Linn. Soc. Lond. Sess. **153**: 120. 1941; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(1): 15. 1943.

多年生草本,有时自叶丛基部生出短匍匐枝。根状茎粗短,具多数须根。叶丛高 2—4.5 厘米,基部有少数阔卵形鳞片;叶片倒披针形或狭倒卵形,长 1.5—4 厘米,宽 0.5—1 厘米,先端圆形或钝,基部渐狭,边缘具三角形锐尖牙齿,极少近全缘,上面无粉,下面被粉质腺体或有时散布少量白粉;叶柄不明显或极短。花萼高 3—10 厘米,稍纤细,直立或稍弯曲,顶端具粉质腺体或微被白粉;伞形花序(1)2—8 花;苞片卵形至披针形,长 1.5—2 毫米,基部稍膨大;花梗长 3—12 毫米,微被粉;花萼狭钟状,长 4—6 毫米,两面微被粉,分裂约达中部,裂片披针形,先端锐尖或稍钝;花冠紫红色,冠筒长约 7 毫米,喉部具环状附属物,冠檐直径 8—15 毫米,裂片倒卵形,先端具深凹缺;长花柱花: 雄蕊着生处距冠筒基部约 2 毫米,花柱长约 5 毫米,接近冠筒口;短花柱花: 雄蕊靠近冠筒口,花柱长 1.5—2 毫米。蒴果近球形,直径 2.5—3 毫米,短于花萼。花期 3 月。

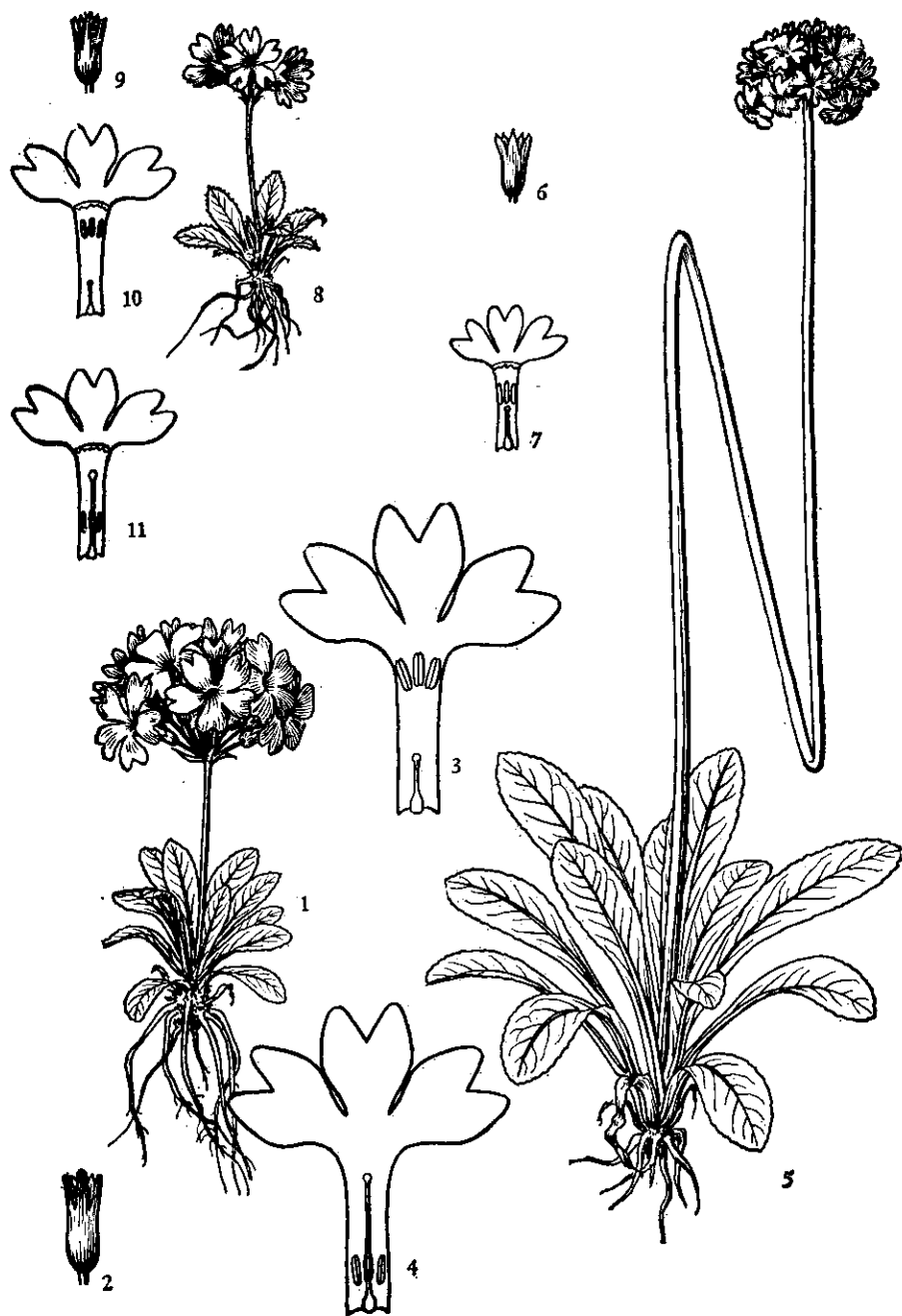
产于甘南南部(舟曲)和四川北部(大金)。生于山坡草地,海拔 2700—3000 米。模式标本采自甘肃舟曲。

203. 无粉报春(中国高等植物图鉴) 图版 40: 1—4

Primula efarinosa Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 79. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(1): 60. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**: 797. 1974.

多年生草本。根状茎粗短,向下发出成丛之长根。开花期叶丛基部有少数近膜质鳞片;叶片矩圆形、狭倒卵形至披针形,长 2.5—5 厘米,宽 6—16 毫米,果期长可达 8 厘米,宽达 2.8 厘米,先端圆形或钝,基部渐狭窄,边缘具啮蚀状小牙齿,两面绿色,无粉,仅下面散布少数小腺体,中肋宽扁,侧脉 8—12 对,在下面明显;叶柄甚短或长达叶片的 1/2,具翅。花萼高 10—20 厘米,果期高可达 40 厘米,近顶端被小腺毛;伞形花序 6—20 花;苞片卵状披针形或披针形,长 5—6 毫米,基部稍下延呈圆形;花梗长 8—12 毫米,果期长可达 15 毫米,密被小腺毛;花萼筒状至狭钟状,长 6—7.5 毫米,基部稍缢缩,外面疏被小腺体,分裂深达全长的 1/3,裂片卵形或矩圆形,先端稍钝;花冠堇蓝色,冠筒与花萼等长,喉部具环状附属物,冠檐直径 1.2—1.5 厘米,裂片阔倒卵形,先端 2 深裂;长花柱花: 雄蕊着生于冠筒中部,花柱长近达冠筒口;短花柱花: 雄蕊着生于冠筒中上部,花药顶端距冠筒口约 0.5 毫米,花柱长 1—1.5 毫米。蒴果长圆形,稍长于花萼。花期 5 月,果期 6 月。

产于湖北西部(巴东、兴山、房县)和四川东部(巫山、巫溪)。生长于山地草坡和林下,海拔 2100—2800 米。模式标本采自湖北西部。



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)