

产于四川西部(康定、黑水、茂汶)。生长于林缘和山坡石缝中,海拔 3600—3900 米。模式标本采自康定。

W. W. Smith 和 Fletcher (1942) 将本种归并作匙叶雪山报春 *P. limbata* Balf. f. et Forr. 的异名,但本种叶具长柄,花萼分裂较浅,裂片矩圆形至矩圆状披针形,可以区别。心愿报春 *P. optata* Farrer 与本亦较接近,但该种叶片倒披针形或矩圆状匙形,叶柄较短,花序 1—2 轮,可以区别。

P. tsiangiae Fang 的模式标本(蒋兴廖 3625 号)实为一混杂体,其中开花者为 *P. szechuanica* Pax 而结果者为 *P. longipetiolata* Pax et Hoffm.

155. 雪山报春(拉汉种子植物名称)

Primula nivalis Pall., Reise 3: 723. 1772—1773; Duby in DC. Prodr. 8: 39. 1844; Pax in Engl. Pflanzenr. 22(IV-237): 102. 1905, p. p. quoad var. *typica*; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. 60(2): 594. 1942; Fed. in Kom. URSS 18: 192. 1952;

155a. 雪山报春(原亚种)

var. *nivalis*

多年生草本。根状茎短,具多数粗长的须根。叶丛基部由鳞片、叶柄包叠成假茎状,高 2—3 厘米。叶椭圆形至矩圆状卵形或矩圆状披针形,长 6—16 厘米,宽 1—4 厘米,先端钝或稍锐尖,基部渐狭窄,边缘具近于整齐的小钝牙齿,干时纸质,两面秃净,无粉状附属物,中肋宽扁,侧脉 6—9 对,纤细,在下面稍显著;叶柄具阔翅,通常稍短于叶片。花萼高 10—25 厘米,果期长可达 35 厘米;伞形花序 1 轮,通常具 8—20 花;苞片狭披针形,长 5—14 毫米;花梗长 7—15 毫米,果期长 16—35 毫米;花萼筒状,长 6—11 毫米,分裂约达中部,裂片披针形;花冠蓝紫色或紫色,冠筒长 8—15 毫米,喉部具环状附属物,冠檐直径 1.5—2.5 厘米,裂片矩圆形,全缘;长花柱花:雄蕊着生处低于花萼中部,花柱略高出花萼,距筒口约 3 毫米;短花柱花:雄蕊着生处略高出花萼,花柱长约 2 毫米。蒴果长圆形,与花萼等长至长于花萼 1 倍。花期 6 月。

产于新疆天山、阿尔泰山。生长于高山草地和山谷阴处沼泽地,海拔 2100—3000 米。苏联境内(中亚至西伯利亚)亦有分布。模式标本采自阿尔泰山。

155b. 准噶尔报春(新拟)(亚种)

var. ***farinosa*** Schrenk in Fischer Enum. Pl. Nov. 1: 22. 1841; Pax in Engl. Pflanzenr. 22 (IV-237): 103. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. 60 (2): 595. 1942.—*Primula nivalis* Pall. var. *longifolia* Regel et var. *colorata* Regel in Act. Hort. Petrop. 3: 136. 1874.—*Primula nivalis* Pall. var. *turkestanica* Regel in sched.—*Primula nivalis* Pall. var. *turkestanica* Haage et Schmidt in Gard. Chron. new ser. 8: 809. 1877.—*Primula turkestanica* (Regel)