

本种与青海报春 *P. qinghaiensis* Chen et C. M. Hu 和黄花粉叶报春 *P. flava* Maxim. 近缘,但叶柄纤细,下部无翅,花冠红紫色,可以区别。

210. 藏南粉报春(西藏植物志) 喜岭报春(拉汉种子植物名称)

Primula jaffreyana King in Journ. Asiat. Soc. Bengal. **55**: Pt. II. 229. t. 10. 1886; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 116. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(1): 24. 1943; 西藏植物志 **3**: 778. fig. 300. 1986.——*Primula lhasaensis* Balf. f. et W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 26. 1915.

多年生草本,具粗短的根状茎和多数长根。叶倒卵状椭圆形至倒披针形,连柄长4—10厘米,宽1.5—2厘米,果期长可达20厘米,宽至4厘米,先端圆形或钝,基部渐狭窄,边缘具不整齐的牙齿或有时仅具稀疏的小圆齿,上面密布褐色小腺点,下面被白色或乳白色粉,粉有时部分脱落,在同一叶片上分布常不均匀,中肋稍宽扁,侧脉在下面显著;叶柄甚短或长达叶片的1/2,具翅。花葶高5—25厘米,顶端被粉;伞形花序顶生,具3—13花;苞片线状披针形至钻形,长5—10(15)毫米,基部稍膨胀,但不呈囊状;花梗通常长5—20毫米,被白粉;花萼筒状,长7—12毫米,具5棱,分裂约达中部,裂片披针形,先端锐尖,边缘和内面通常被粉;花冠粉红色至淡蓝紫色,冠筒口周围黄色,冠筒长13—15毫米,冠檐直径1.2—2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,花柱接近或略高出筒口;短花柱花:雄蕊着生于冠筒上部,接近喉部环状附属物,花柱长7—8毫米,略高于冠筒中部。蒴果长圆形,等长于或稍长于花萼。花期7—9月,果期8—10月。

产于我国西藏,自亚东、拉萨沿雅鲁藏布江河谷分布至米林、林芝等地,较常见。生长于山坡草地、岩石缝隙和高山松林下,海拔2700—5300米;在分布区的东端,雅鲁藏布江大拐弯处采得的部分标本被黄粉。模式标本采自亚东春丕堂。

211. 雅东粉报春(新拟)

Primula fernaldiana W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 115. 1941; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(1): 19. 1943.

多年生草本,根状茎极短,具成丛之长根。叶丛基部有残存枯叶柄;叶片倒披针形或倒卵形,长5—13厘米,宽1—2.5(3.5)厘米,先端钝圆,基部渐狭窄,边缘全缘或具稀疏不明显的小牙齿,上面秃净,下面被稀薄淡黄色粉,中肋稍宽,侧脉(8—10)对和三级脉在下面均明显;叶柄甚短或长达叶片的1/4—1/3,具狭翅。花葶高18—35厘米,无粉;伞形花序顶生,具5—14花;苞片线状披针形,长2.5—4毫米,微被粉;花梗纤细,长2—4.5厘米,花后不伸长;花萼钟状,长4—6毫米,外面被稀疏白粉,内面密被粉,分裂达全长的1/3,裂片矩圆状披针形,先端钝或锐尖,背面中肋明显,具纤细的侧脉;花冠蓝紫色,直径1.3—1.8毫米,裂片倒卵形,长6—7毫米,先端2深裂;长花柱花:冠筒长约10毫米,雄蕊着生