

Fang in Act. Univ. Szechuan. 1: 97. 1956. — *Primula sinoplataginea* Balf. f. subsp. *graminifolia* (Pax et Hoffm.) W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 32. 1928. — *Primula sinoplataginea* Balf. f. var. *graminifolia* (Pax et Hoffm.) W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. 60 (2): 604. 1942.

多年生草本。根状茎短，具多数粗长须根。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，长2—7厘米，干时膜质，褐色。叶线形，长2.5—7厘米，宽2—4(6)毫米，先端稍钝，近基部稍窄，边缘极狭外卷，近全缘，下面被白粉，干后不明显或微带黄色，中肋宽扁，侧脉不显著；叶柄具翅，宽于叶片，干时膜质，稍短于叶片或与叶片等长。花萼高3—16厘米，近顶端被白粉；伞形花序1—2轮，每轮2—6花；苞片线状披针形，长5—14毫米；花梗长5—20毫米，疏被白粉；花萼狭钟状，长8—10(12)毫米，外面常呈黑紫色，疏被微腺毛，内面多少被粉，分裂达全长的3/4，裂片披针形，先端稍钝；花冠紫色，冠筒长10—12(14)毫米，冠檐直径约2.5厘米，裂片矩圆状或卵状椭圆形，长10—13毫米，宽5—8毫米，全缘；长花柱花：雄蕊着生处距冠筒基部3—4毫米，花柱长约与花萼相等；短花柱花：雄蕊着生于冠筒中部，花药顶端略高出花萼，花柱长约2毫米，高达花萼中部。花期6—7月，果期8—9月。

产于四川北部(道孚、黑水、理县)。生长于近山顶的草坡，海拔4000—4800米。模式标本采自道孚。

本种与车前叶报春 *P. sinoplataginea* Balf. f. 的窄叶类型极相似，但花萼分裂近达基部；其分布区亦仅限于四川北部。根据近年采自四川北部标本的野外记录，本种叶下面被白粉，压干后始微带黄色，其雄蕊着生部位和花柱长度亦似与紫罗兰报春 *P. purdomii* Craib 更为接近。

160. 大叶报春(西藏植物志)

Primula macrophylla D. Don Prodr. Fl. Nepal. 80. 1825; Duby in DC. Prodr. 8: 41. 1844; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. 60 (2): 586. 1942; Hara Fl. East. Himal. 2: 102. 1971; S. Gould in Hara et Williams Enum Fl. Pl. Nepal 3: 72. 1982. 西藏植物志 3: 793. 1986. — *Primula purpurea* Royle Ill. Bot. Himal. t. 77, f. 2. 1835; Duby in DC. Prodr. 8: 40. 1844. — *Primula atrovioacea* Jacquem. ex Duby in ibid. 8: 41. 1844, nom. nud. (pro syn.). — *Primula stuartii* Wall. var. *purpurea* (Royle) Watt in Journ. Linn. Soc. Bot. 20: 12, t. 9. 1882; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 409. 1882. — *Primula nivalis* Pall. var. *macrophylla* (D. Don) Pax in Engl. Pflanzenr. 22 (IV-237): 103. 1905.

160a. 大叶报春(原变种)

var. *macrophylla*

多年生草本。根状茎短，具多数长根。叶丛基部由鳞片、叶柄包叠成假茎状，高3—5