

形或钝,基部阔楔形、圆形以至近心形,边缘具近于整齐的圆齿,上面深绿色,下面淡绿色,有时散布褐色小腺体,中肋稍宽,侧脉在下面显著;叶柄通常与叶片近等长,具狭翅,基部鞘状,为鳞片所覆盖,外露部分极短。花葶高2—12厘米,无粉或顶端微被粉;伞形花序(1)2—8花,苞片自稍宽的基部渐尖成线形,长6—15(20)毫米,常染紫色,花梗长5—20毫米,常被褐色短柄小腺体;花萼钟状,长8—9毫米,外面绿色或暗红色,散布小腺体,分裂达中部,裂片卵形至卵状披针形,先端钝或锐尖,全缘或顶端具小齿,具腺状缘毛;花冠粉紫色或蓝紫色,有时紫黄色,亦偶有白色者,冠筒口周围黄色、冠筒长约10毫米,喉部具环状附属物,冠檐直径1.5—3厘米,裂片阔倒卵形,先端具深凹缺;长花柱花:雄蕊距冠筒基部约4毫米着生,花柱微伸出筒口;短花柱花:雄蕊近冠筒口着生,花柱长约6.5毫米。蒴果扁球形,约与萼筒等长。花期6—7月,果期7—8月。

产于我国西藏东南部(朗县、波密、墨脱)。生长于湿草地、溪边和冷杉林间沼泽地,海拔3500—5000米。不丹亦有分布。模式标本采自朗县米及嫩。

本种的叶形和花萼的特征与心叶脆蒴报春 *P. tanneri* King 明显不同,将其作为后一种的亚种处理显然不妥。与本种亲缘关系最近的应是驴蹄草叶报春 (*P. calthifolia* W. W. Smith)。后者的主要异点为花冠黄色,并可能直接由本种具紫黄色花的类型演化而来。

87b. 大察日报春(变种)(新拟)

var. **porrecta** W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **19**: 213. 1937.

植株较粗壮,叶连柄长达20厘米,宽达8厘米;花葶高可达33厘米;花萼长8.5—12毫米。

产于我国西藏东南部(隆子、墨脱)。模式标本采自隆子三安曲林区。

88. 暗紫脆蒴报春(西藏植物志) 卡德报春(拉汉种子植物名称)

Primula calderiana Balf. f. et Cooper in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 7. 1915; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 300. 1944; Hara in Fl. East Himal. 246. 1966; A. J. Richards in Journ. Scot. Rock Gard. Club **15**: 211. 1977; S. Gould in Hara et Williams Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 70. 1982; 西藏植物志 **3**: 824. 1986——*Primula roylei* Balf. f. et W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 195. 1916. — *Primula roylei* Balf. f. et W. W. Smith subsp. *calderiana* (Balf. f. et Cooper) W. W. Smith et Forr. in ibid. **16**: 36. 1928. — *Primula roylei* Balf. f. et W. W. Smith var. *alba* W. W. Smith in ibid. **19**: 211. 1937. — *Primula lacta* W. W. Smith in ibid. **19**: 211. 1937 syn. nov.; W. W. Smith et Fletcher in l.c. **61**(2): 304. 1944. — *Primula calderiana* Balf. f. et Cooper var. *alba* (W. W. Smith) W. W. Smith et Fletcher in l. c. **61**(2): 302. 1944. — *Primula calderiana* Balf. f. et Cooper f. *alba* (W. W. Smith) Hara in