

锐尖或钝圆；花冠深紫色，冠筒口周围黄色，喉部具环状附属物，冠檐直径2—2.5厘米，裂片倒卵形，先端具凹缺，边缘具小腺毛；长花柱花：冠筒长10—11毫米，雄蕊距冠筒基部约4.5毫米着生，花柱长达冠筒口；短花柱花：雄蕊近冠筒口着生，花柱微高出花萼。花期5—6月。

产于我国西藏南部(亚东春丕堂)。生长于林缘和草地。分布不丹、锡金。模式标本采自不丹。

#### 86. 心叶脆弱报春(西藏植物志) 谭氏报春(拉汉种子植物名称)

**Primula tanneri** King in Journ. As. Soc. Bengal. **55**: 227, t. 8. 1886; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 42. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 306. 1944; Hara Fl. East Himal. 249. 1966; **2**: 103. 1971; A. J. Richards in Journ. Scot. Rock Gard. Club **15**: 209. 1977; S. Gould in Hara et Williams Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 74. 1982; 西藏植物志 **3**: 824. fig. 318. 1986.

多年生草本。根状茎粗短，具肉质长根。叶丛基部具鳞片；鳞片卵形至矩圆形，长2—5厘米，无粉。叶卵状三角形，长2—10厘米，宽2—7厘米，先端锐尖，基部心形或微呈箭形，边缘具稍不整齐的粗牙齿，无粉，下面有时被微柔毛；叶柄具翅，腹面具沟槽，基部呈鞘状，稍短于叶片至长于叶片1—2倍。花萼高10—20厘米，果期高可达45厘米，顶端微被粉；伞形花序2—12花；苞片自稍宽的基部渐尖成钻形，长5—10毫米；花梗长1—3厘米，微被粉，果时稍伸长；花萼窄钟状，长7—10毫米，具5棱，微被粉，分裂略超过中部或达全长的2/3，裂片披针形，先端锐尖；花冠淡紫色至深紫色，有时淡蓝色或白色，冠筒长10—13毫米，喉部具环状附属物，冠檐直径2—2.5厘米，裂片倒卵状矩圆形，先端具凹缺。长花柱花：雄蕊近冠筒中部着生，花柱与冠筒近等长或微伸出筒口；短花柱花：雄蕊着生于冠筒顶部，花柱约与花萼等长。蒴果扁球形，约与萼筒等长。花期5月。

产于我国西藏南部(亚东)。生长于林下，海拔3600米。分布于尼泊尔、锡金、不丹。模式标本采自锡金。

#### 87. 寨日脆弱报春(西藏植物志)

**Primula tsariensis** W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **19**: 211. 1937; Ludlow in Himal. Journ. **10**: 14. 1938; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): insert p. 307. 1944; 西藏植物志 **3**: 826. 1986. — *Primula tanneri* King subsp. *tsariensis* (W. W. Smith) A. J. Richards in Journ. Scot. Rock Gard. Club **15**: 209. 1977.

#### 87a. 寨日脆弱报春(原变种) 图版20: 1—4

##### var. **tsariensis**

多年生草本，具粗短的根状茎和多数肉质长根。叶丛基部由鳞片和叶柄包叠成假茎状；鳞片卵形至矩圆形，长2—3厘米，鲜时带红色，无粉。叶椭圆形至卵状披针形，先端圆