

冠裂片顶端凹缺较深。

134c. 短叶紫晶报春(新拟)

subsp. *brevifolia* (Forr.) W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 13. 1928; W. W. Smith in Bot. Mag. t. 9410. 1935; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 214. 1942; 中国高等植物图鉴 **3**: 233. fig. 4420. 1974.——*Primula brevifolia* Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **4**: 229. fig. 40. 1908.——*Primula sikangensis* Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **9**: 273. 1939.

叶形更接近于原亚种,边缘具稀疏小牙齿。花萼高8—16(25)厘米;花3—20朵组成伞形花序;花梗长2—20毫米,长花柱花的花冠窄钟状,长12—16毫米,顶端宽6—9毫米,裂片先端呈不规则的缺刻状,裂齿锐尖,长超过1毫米;短花柱花的花冠较宽,冠檐直径10—12毫米。花期6—7月,果期8月。

产于四川西部(康定、木里、盐源)、云南西北部(丽江、中甸、德钦)以及邻近的西藏东南边缘地区。生长于高山草地,海拔3400—5000米。

本亚种花冠较窄,裂片顶端具较长而锐尖的裂齿,易于识别。在地理分布上,本亚种分布较广,而原亚种,根据现有资料,仅局限分布于大理苍山;尖齿亚种的分布区偏北,主要在康定以北地区,但在康定一带亦发现有少数介于本亚种和尖齿亚种之间的过渡类型。

135. 暗红紫晶报春(西藏植物志) 紫红报春(中国高等植物图鉴) 图版28: 4

Primula valentiniana Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math. Nat. **59**: 249. 1922, et Symb. Sin. **7**: 737. 1936; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 223. 1942; 西藏植物志 **3**: 786. fig. 303. 1986.

多年生小草本,根茎粗短,向下发出一丛粗长的支根。叶从基部有少数鳞片和残存的枯叶柄;叶片倒卵形至倒披针形,长1.5—3厘米,宽5—10毫米,先端锐尖或有时稍钝而具突尖头,基部楔形,边缘有稀疏的小牙齿;叶柄具狭翅,长约为叶片的1/2。花萼纤细,单生,高2.5—7(10)厘米;花通常1—2朵生于花萼顶端,下垂;苞片线形,长2—8毫米,通常2枚,互生,间距1—2毫米;花萼杯状,长3.5—5毫米,带紫色,分裂近达中部,裂片三角形或卵状三角形;花冠淡紫红色至深紫红色,长14—18毫米,狭窄的管状基部极短,长约1毫米,向上扩展成阔钟形,内面有少数白色微柔毛,直径14—16毫米,裂片长约6毫米,宽与长近相等,先端圆形,全缘、波状或微凹,长花柱花:雄蕊着生处距冠筒基部约2.5毫米,花柱长6—7毫米;短花柱花:雄蕊着生处距冠筒基部4—5毫米,花柱长2—3毫米。蒴果等长于或稍长于花萼。花期7—8月。

产于云南西北部(贡山),西藏(察瓦龙至米林多雄拉山口一带)。缅甸北部亦有分布。生长于高山草地含泥炭的土壤中,海拔3800—4200米。模式标本采自云南(贡山)。

136. 高萼紫晶报春(西藏植物志)

Primula kingii Watt in Journ. Linn. Soc. Bot. **20**: 9. t. 7. 1882; Hook. f. Fl.