

Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 14: 39. 1932 — *Primula dickieana* Watt var. *chlorops* W. W. Smith et Forr. in ibid. 14: 39. 1923. syn. nov.

多年生草本。根茎极短,向下发出一丛粗长支根。叶丛基部有少数鳞片包叠,鳞片披针形或线形,长5—15毫米,鲜时稍带肉质;叶片椭圆状倒卵形至倒披针形,连同具翅的短柄长1.5—7厘米,宽3—10毫米,先端多少锐尖,基部楔形,下延,边缘近全缘或具极稀疏的小牙齿。花葶高8—20厘米;花单生或2—6朵组成伞形花序;花梗稍粗壮,长1—7毫米,果时伸长可达2.5厘米;苞片线形,长1—3.5(5)毫米,常生于花梗上;花萼狭钟状,长6.5—8毫米,分裂超过全长的1/3至近达中部,裂片狭三角形,先端稍钝;花冠黄色、白色、淡紫色或紫蓝色,筒部长于花萼3—4毫米,内面及筒口被毛,冠檐开张,直径2—3厘米,裂片倒心形至长圆形,长7—8毫米,顶端2裂,长花柱花: 雄蕊着生处距冠筒基部约4毫米,花柱长7—8毫米;短花柱花: 花柱长仅2毫米。蒴果约与花萼等长,种子表面平滑。

产于云南西北部和西藏东南部。生长于湿润的高山草地。尼泊尔、锡金、不丹和缅甸北部均有分布。模式标本采自锡金。

本种花有多种颜色,并可出现同型花,是个变异较大的种。var. *chlorops* W. W. Sm. et Forr. 的异点仅在于叶较小,花冠深紫蓝色,冠筒口周围绿色。这些特征均在本种变异范围之内,故予以归并。

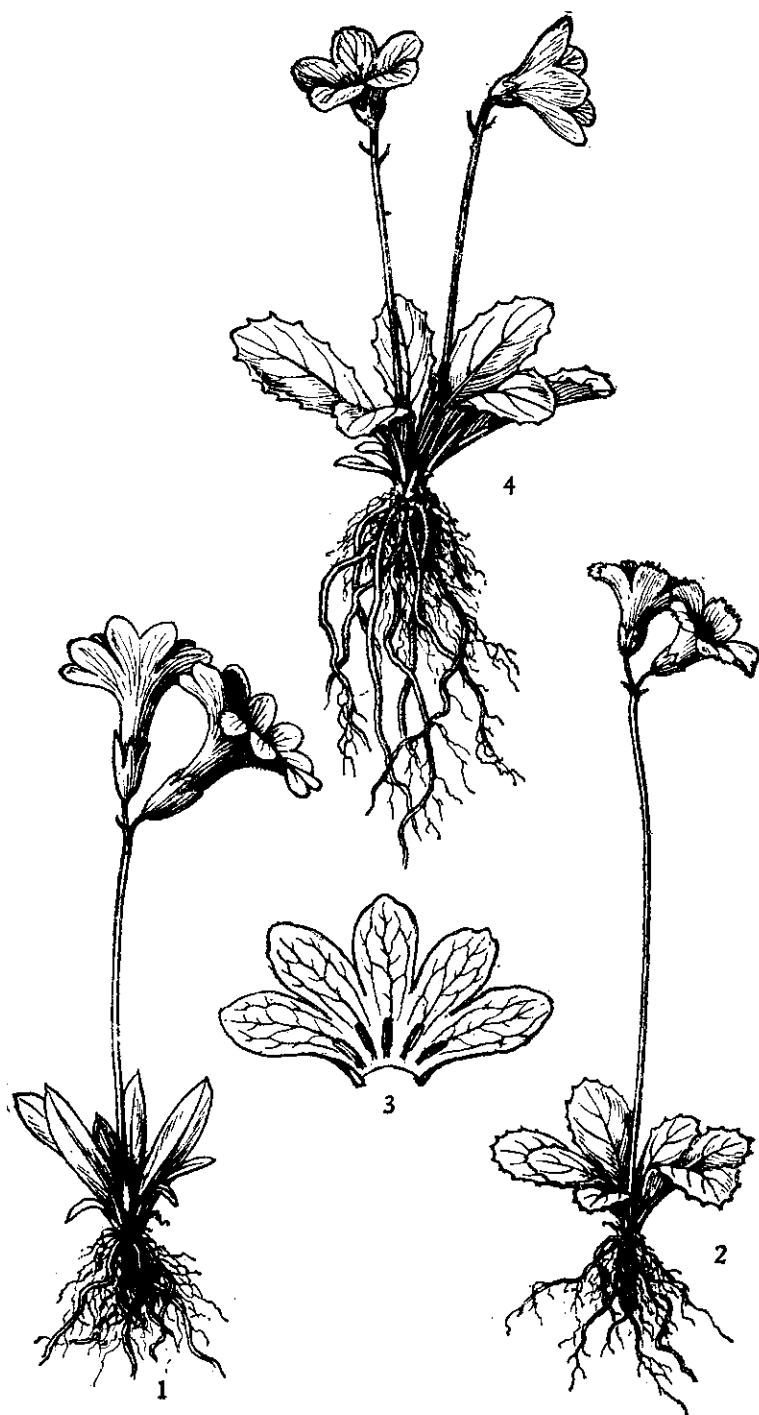
133. 贡山紫晶报春(西藏植物志) 贡山报春(中国高等植物图鉴) 图版28: 2—3

Primula silaensis Petitm. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 7: 524. fig. 3, III. 1907; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 9: 273. 1939; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. 33: 222. 1942; 西藏植物志3: 784. fig. 303. 1986.

多年生小草本,常多株聚生成密丛。叶通常4—5枚,倒卵形至长圆状倒卵形,长1—2厘米,宽5—15毫米,有时长与宽近相等,先端圆形,极少具突尖头,基部楔形,下延,边缘具尖锐的小牙齿;叶柄长约为叶片的1/2或有时与叶片近相等,具狭翅。花葶纤细,高5—10厘米;花1—2(5)朵生于花葶端,稍俯垂;苞片线状披针形,长2—3毫米;花梗稍长于苞片,长2.5—5毫米;花萼钟状,长与宽近相等,约4毫米,分裂近达中部,裂片卵形或卵状披针形,先端钝或锐尖;花冠淡紫红色至深蓝紫色,长8—10毫米,基部狭窄的筒状部分约与花萼等长,上部扩展成阔钟形,直径10—13毫米,裂片长3—4.5毫米,宽4—5毫米,顶端微凹,凹缺间有小突尖头或有时具啮蚀状小齿,长花柱花: 雄蕊着生处距冠筒基部约2毫米,花柱长约4.5毫米;短花柱花: 雄蕊着生处距冠筒基部约4毫米,花柱长仅1.5毫米。蒴果约与花萼等长。花期8月。

产于云南西北部(贡山)和与之相邻接的西藏东南部边缘地区。缅甸北部和印度阿萨姆米什米山地亦有分布。生长于高山草地湿润处和岩石边,海拔3600—4800米。模式标本采自云南贡山自治县境内的夕拉(Sila)。

134. 紫晶报春(新拟) 紫花报春(拉汉种子植物名称)



1. 展瓣紫晶报春 *Primula dickieana* Watt. 2—3. 贡山紫晶报春 *Primula silaensis* Petitm., 2.植株; 3.花冠展开。4. 暗红紫晶报春 *Primula valentiniana* Haed. -Mazz. (冯钟元绘)