

雄蕊约着生于冠筒中部,花柱长约4毫米。花期7月。

产于我国西藏墨脱。生长于高山湿润草地,海拔4700—5000米。模式标本采自墨脱珞瑜地区。

90. **异萼脆蒴报春**(西藏植物志) 高原报春(中国高等植物图鉴), 缅藏报春(拉汉种子植物名称)

Primula chamaethauma W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 300. 1927; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 292. 1944; 中国高等植物图鉴 **3**: 803. 1974; 西藏植物志 **3**: 822. 1986. — *Primula chamaethauma* W. W. Smith var. *chiukiangensis* Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **9**: 297. 1939.

多年生草本,具粗短的根状茎和带肉质的长根。开花期叶丛基部外围有阔卵形至矩圆形的鳞片。叶椭圆形至矩圆形或倒卵状匙形,连柄长2—10厘米,宽1—3厘米,先端圆形或钝,基部渐狭,边缘具圆齿或啮蚀状牙齿,有时齿较深,呈撕裂状,两面均多少被小腺体,中肋宽扁,侧脉6—8对,网脉不明显;叶柄不明显或有时与叶片近等长,具阔翅。花萼不发育(近于无),花梗纤细,长达6厘米,有时花萼发育,高可达6厘米,顶生具5—15花的伞形花序,花梗长仅1—2厘米;苞片腺状披针形,长7—10毫米,先端渐尖,疏被小腺体;花萼钟状,长8—10毫米,外面疏被小腺体,分裂深达中部,裂片卵形,先端钝或稍锐尖;花冠紫蓝色,冠筒口周围橙黄色,冠筒长13—14毫米,喉部具环状附属物,冠檐直径2—3厘米,裂片阔倒卵形,先端具深凹缺;花两型或偶有同型花;长花柱花:雄蕊约着生于冠筒中部,花柱长约10毫米,稍短于冠筒;短花柱花:雄蕊着生于冠筒中上部,距基部约9.5毫米,花柱长达冠筒中部;同型花的花柱与花萼等长。花期7—8月。

产于我国西藏东南部(朗县、米林、墨脱)和云南西北部(贡山)。生长于高山多石的山坡,海拔4000—5000米。缅甸北部亦有分布。模式标本采自缅甸北部。

91. **东俄洛报春**(中国高等植物图鉴)

Primula tongolensis Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 453. 1895; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 69. 1905; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 299. 1944; 中国高等植物图鉴 **3**: 804. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1514. 1984. — *Primula dielsii* Petitm. in Le Monde des Plantes **9**: 15. 1907. — *Primula gentianoides* W. W. Smith et Ward in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **14**: 42. 1923.

多年生草本。根状茎短,具粗长须根。开花期叶丛基部外围有芽鳞;鳞片矩圆形至披针形,长1—1.5厘米。叶阔匙形,连柄长1—4厘米,宽5—10毫米,先端圆形,基部渐狭窄,全缘或近于全缘,鲜时带肉质,干后薄且稍透明,中肋明显,侧脉纤细;叶柄具狭翅,与叶片近等长。花1—4朵自叶丛中抽出;花梗长3—4厘米;花萼狭钟状,长5—9毫米,分