

裂近达中部,裂片卵形,先端钝圆;花冠淡蓝紫色,冠筒长 12—13 毫米,内面被细长柔毛,喉部具腺体,无环状附属物,冠檐直径约 2 厘米,裂片近直立,矩圆状倒卵形或倒披针形,长 16—17 毫米,全缘或先端微具凹缺;长花柱花:雄蕊距冠筒基部约 3.5 毫米着生,花柱与花萼等长。

产于四川西部(理塘、木里)和云南西北部(宁蒗)。生长于高山草地,海拔 4000—4500 米。模式标本采自四川西部的索俄洛。

本种与其它种类的亲缘关系尚不明确。在叶丛基部有鳞片,无花萼的种类中,本种叶鲜时带肉质,近全缘,花冠筒内被细长柔毛,极易区别。

92. 苞叶报春(拉汉种子植物名称) 苞叶脆蒴报春(西藏植物志)

Primula sonchifolia Franch. in Bull. Soc. Bot. France **32**: 266. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 43. 1889; Pax in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 129. 1905; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 738. 1936; W. W. Smith in Bot. Mag. t. 9527. 1938; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **9**: 296. 1939; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(2): 294. 1944; 云南种子植物名录 **2**: 1513. 1984; 西藏植物志 **3**: 822 fig. 317. 1986. — *Primula gratissima* Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **4**: 219, t. 30B, 31. 1908. — *Primula taraxacoides* Balf. f. in ibid. **9**: 49. 1915. — *Primula drymophila* Craib in ibid. **11**: 170. 1919. — *Primula sonchifolia* Franch. var. *atrocoerulea* Forr. in ibid. **15**: 255. 1927.

92a. 苞叶报春(原亚种) 图版 20: 5—8

subsp. *sonchifolia*

多年生草本。根状茎粗短,具带肉质的长根。叶丛基部有覆瓦状包叠的鳞片,呈鳞茎状,高 2.5—5 厘米,直径可达 4 厘米;鳞片卵形至卵状矩圆形,鲜时带肉质,背面褐色,腹面常被黄粉。叶矩圆形至倒卵状矩圆形,开花时尚未充分发育,连柄长 3—10(15) 厘米,通常仅稍长于基部鳞片,后渐增大,至果期长可达 35 厘米,宽至 12 厘米,先端圆形或稍锐尖,基部渐狭窄,边缘不规则浅裂,裂片具不整齐的小牙齿;叶柄初期甚短,果期长达叶片的 1/2 或与叶片近等长。花萼初期甚短,盛花期通常与叶丛近等长,至果期长可达 30 厘米,近顶端被黄粉;伞形花序 3 至多花;苞片卵状三角形至卵状披针形,长 2.5—6 毫米;花梗长 6—25 毫米,被淡黄色粉或仅具粉质小腺体;花萼钟状,长 4—6 毫米,外面通常被黄粉,果时稍增大,呈杯状,分裂约达全长的 1/3,裂片卵形至近四方形,先端钝,具小齿或有时全缘;花冠蓝色至红色,稀白色,冠檐直径 1.5—2.5 厘米,裂片倒卵形或近圆形,顶端通常具小齿,稀近全缘;长花柱花:冠筒长 9—10 毫米,雄蕊着生于冠筒中部,花柱与冠筒等长或微露出筒口;短花柱花:冠筒长 11—13 毫米,雄蕊着生于冠筒上部,花药微露出筒口,花柱微高出花萼。蒴果近球形,直径约 4.5 毫米。花期 3—5 月,果期 6—7 月。