

不展开,先端钝或稍锐尖;花冠深紫红色至深蓝紫色,冠檐直径2—3厘米,裂片卵圆形至近圆形,全缘;长花柱花:冠筒11—13毫米,雄蕊着生处距冠筒基部约5毫米,花柱长达冠筒口;短花柱花:冠筒长13—15毫米,雄蕊着生于冠筒上部,花药顶端接近筒口,花柱长4—5毫米,稍短于花萼。蒴果约与花萼等长。花期8月。

产于云南西北部(永宁、中甸、德钦)和四川西南部(木里)。生长于湿草地和溪边石缝中,海拔3800—4100米。模式标本采自云南德钦卡我卡波(Ka-gwr-pu)。

163. 林芝报春(新拟) 尖萼大叶报春(西藏植物志) 图版32:9—12

Primula ninguida W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 77. 1926. — *Primula macrophylla* D. Don var. *ninguida* (W. W. Smith) W. W. Smith et Fletchet in Trans. Roy. Soc. Edinb. **60** (2): 591. 1942; 西藏植物志 **3**: 794. 1986.

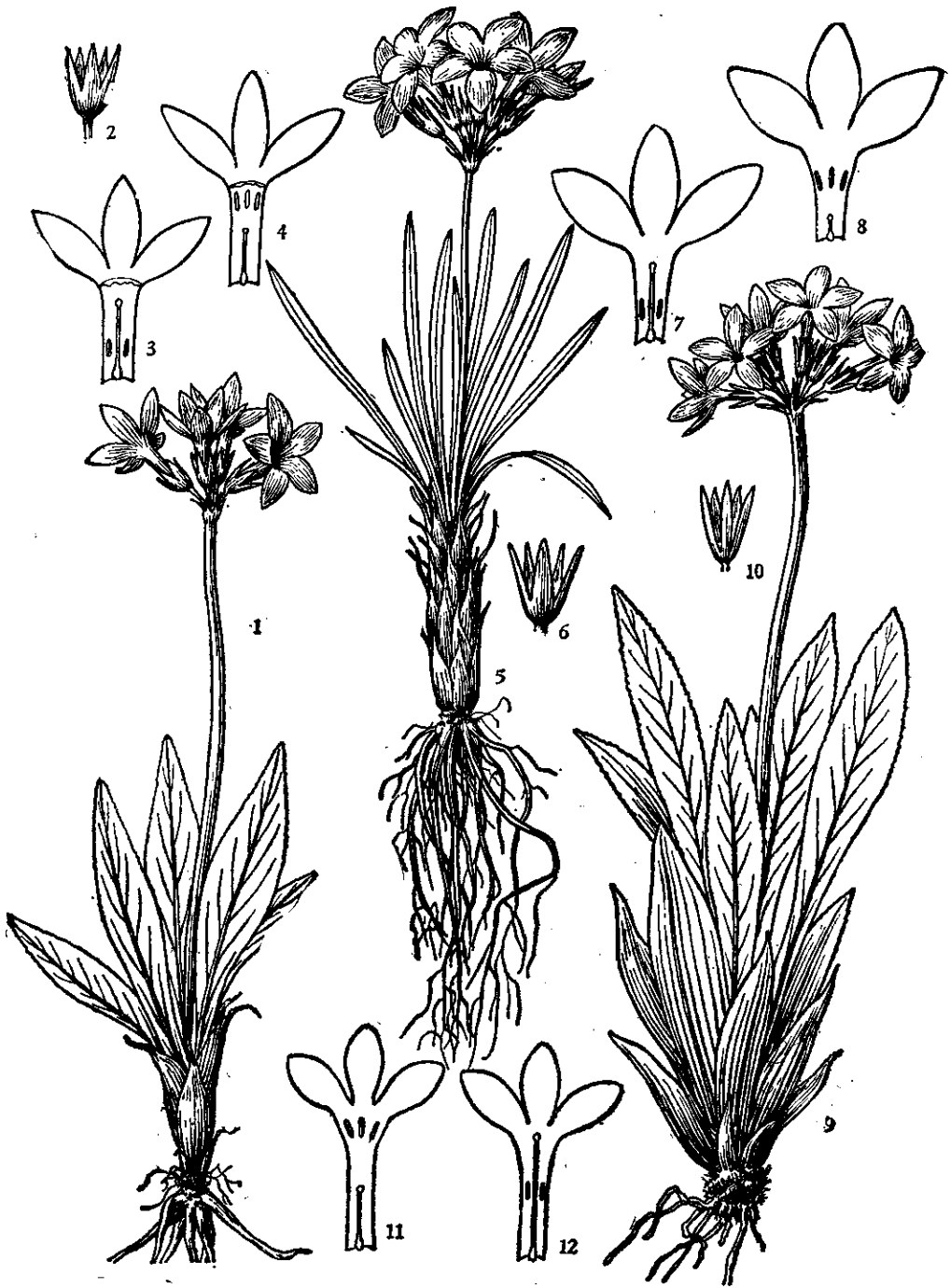
多年生草本。根状茎粗短,具多数长根。叶丛基部外围有鳞片和少数枯叶;鳞片卵形至披针形,长2.5—5厘米,先端锐尖或稍渐尖,鲜时带肉质,干后厚纸质,背面和腹面先端密被乳黄色粉。叶片披针形至倒披针形,长3.5—9厘米,宽1—1.5厘米,先端稍渐尖,基部渐狭窄,边缘具小圆齿,干时纸质,上面被微柔毛,下面初被乳黄色粉,老时近于无粉,中肋宽扁,侧脉不明显;叶柄具宽翅,与叶片近等长或稍长于叶片。花葶高约15厘米,顶端微被粉;伞形花序1轮,3—15花;苞片狭披针形,长约1厘米,腹面被粉,背面微被粉或仅具粉质小腺体;花梗长5—10毫米,被乳白色粉;花萼筒状,长8—10毫米,合生部分长仅1.5毫米,裂片线状披针形,宽约1毫米,先端锐尖,外面疏被微柔毛,内面密被白粉;花冠深紫红色,冠筒窄长,喉部具环状附属物,筒口周围橙黄色,冠檐直径15—20毫米,裂片矩圆状椭圆形,长8—12毫米,宽3—5毫米,全缘;长花柱花:冠筒长13—14毫米,雄蕊近冠筒中部着生,花柱长达筒口;短花柱花:冠筒长14—15(17.5)毫米,雄蕊着生于冠筒上部,花药顶端接近筒口,花柱长达冠筒中部。蒴果筒状,长于花萼。花期6月。

产于我国西藏(米林、林芝)。生长于高山草甸、溪边林缘和灌丛中,海拔3900—5000米。模式标本采自米林德莫拉山口。

本种叶丛基部的鳞片肉质,干时厚纸质,非膜质,背面密被乳黄色粉;花萼分裂近达基部;花冠筒较窄长,雄蕊着生部位和花柱长度均与大叶报春 *P. macrophylla* D. Don 明显不同。

164. 紫花雪山报春(中国高等植物图鉴) 华紫报春(云南种子植物名录) 中华紫报春(拉汉种子植物名称)

Primula sinopurpurea Balf. f. ex Hutch. in Bot. Mag. t. 8777. 1918; Balf. f. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **13**: 20. 1920; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 748. 1936; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **9**: 293. 1939; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **60**(2): 605. 1942; 中国高等植物图鉴 **3**: 801. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1513. 1984; 西藏植物志 **3**: 794. fig. 306. 1986. — *Primula*



1—4. 峨山报春 *Primula woodwardii* Balf. f., 1. 植株; 2. 花萼; 3. 长花柱花; 4. 短花柱花。5—8. 禾叶报春 *Primula graminifolia* Pax et Hoffm., 5. 植株; 6. 花萼; 7. 长花柱花; 8. 短花柱花。9—12. 林芝报春 *Primula ninguida* W. W. Smith, 9. 植株; 10. 花萼; 11. 短花柱花; 12. 长花柱花。(余峰绘)