

栽培的情况来看,由云南引去的这种密被伏生毛的类型在英国园艺界被定作毛蓝雪的,同由四川康定引去的小蓝雪,多年来仍保持着二者的基本差别:前者常绿,小枝和叶密被贴伏毛;后者落叶,叶的上表面无毛或近无毛;因此,这个中间类型虽有可能属于过渡或杂交产物,然而基本是具有毛蓝雪的性质,我们暂把它归于毛蓝雪。

3. 小蓝雪花 紫金标、九结莲、蓝花岩陀(云南),小角柱花(中国高等植物图鉴)

Ceratostigma minus Stapf ex Prain in Journ. Bot. Brit. & For. **44**: 7. 1906 (p. p., excl. specim. occ. Tibet); Wils. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 586. 1916; Marquand in Journ. Linn. Soc. Bot. **48**: 200. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 731. 1936; Lawrence in Gentes Herb. **8**: 414. f. 128 B. 1954; 中国高等植物图鉴 **3**: 294. 图 4542. 1974. — *C. polhilli* Bulley in Gard. Chron. III. **30**: 6. 1901 (nom. subnud.). — *C. griffithii* auct. non Clarke; Pritzl in Bot. Janrb. **29**: 525. 1900; Limpricht in Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 461. 1922; Wils. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 586. 1916.

3a. 小蓝雪(原变型) 图版 2: 4—5

f. *minus*

落叶灌木,高 0.3—1.5 米;老枝红褐色至暗褐色,有毛至无毛,较坚硬,髓小(较两侧木质部的总和为小),新枝密被白色或黄白色长硬毛而呈灰毛、灰褐色,罕为淡黄褐色,偶而被毛稀少,长硬毛下部有一椭圆形膨大部,向上通常骤细而后渐尖,膨大部上常密被伸展的白毛而几为辐射状,上方的尖瘦部有或无白毛,长硬毛之间有时杂有星状毛(具 3—6 射枝);芽鳞小,鳞片状。叶倒卵形、匙形或近菱形,长 2—3 厘米,宽 (6)8—16 毫米,先端钝或圆,偶急尖或具短尖,下部渐狭或略骤狭而后渐狭成柄;上面无毛或有分布不均匀的稀疏长硬毛,也可全面被伏生毛,下面通常被较密的长硬毛,罕仅中脉上有毛,两面均被钙质颗粒;叶柄基部不形成抱茎的鞘。花序顶生和侧生,小;顶生花序含 (5)7—13(16) 花,侧生花序基部常无叶,多为单花或含 2—9 花;苞片长约 4—5 毫米,宽约 2.5 毫米,长圆状卵形,先端通常急尖,小苞长约 4.5—5 毫米,宽约 1.5—2 毫米,卵形至长圆状卵形,先端通常短渐尖;萼长 6.5—9 毫米,直径约 1.5 毫米,裂片长约 1.5 毫米,外露部分沿脉两侧被细长硬毛,偶有星状毛;花冠长 15—17(19) 毫米,筒部紫色,花冠裂片蓝色,长 6—7 毫米,宽约 4—5 毫米,近心状倒三角形,先端缺凹处伸出一丝状短尖;雄蕊略伸于花冠喉部之外,花药蓝色至紫色,长约 1.4—1.6 毫米;子房卵形,绿色,柱头伸至花药之上。蒴果卵形,带绿黄色,长达 6.5 毫米;种子暗红褐色,粗糙,略有 5 细棱,中部以上骤细成喙。花期 7—10 月,果期 7—11 月。

我国特产。分布于四川西部和西藏东部,南至云南中部,北达甘肃文县;生于干热河谷的岩壁和砾石或砂质基地上,多见于山麓、路边、河边向阳处。模式标本和异名的模式标本皆采自四川康定。

民间用本植物的地下部分治疗风湿跌打、腰腿疼痛、月经不调等症。