

显,弯缺圆形;花冠蓝色,具深蓝灰色短而细的条纹,宽筒形,长2.5—3.2厘米,裂片卵形,长4—5毫米,先端急尖,全缘,褶整齐,宽矩圆形,长2—2.5毫米,雄蕊着生于冠筒下部,不整齐,花丝线状钻形,长8—15毫米,花药小,狭矩圆形,长1—1.5毫米;子房线状椭圆形,长7—8毫米,两端渐狭,柄长6—8毫米,花柱线形,连柱头长3—4毫米,柱头2裂,裂片线形。蒴果外露或内藏,狭矩圆形,长1.1—1.3厘米,两端钝,柄长至4厘米;种子褐色,矩圆形或近圆球形,长0.5—0.7毫米,表面具浅蜂窝状网隙。花果期8—11月。

产云南西北部、四川(木里)。生于河滩、山坡草地,海拔2400—3000米。模式标本采自云南洱源。

组9.狭蕊组——Sect. *Stenogyne* Franch. in Bull. Soc. Bot. France **31**: 375. 1884; Kusnez. in Acta Hort. Petrop. **15**: 248. 1898; Marq. in Journ. Roy. Hort. Soc. London **57**: 190. 1932 et in Kew Bull. **1937**: 153. 1937; H. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **26**(2): 240. 1965; J. S. Pringle in Sida Contrib. Bot. **7**(3): 236. 1978.

一年生、稀多年生草本。基生叶不发达;茎生叶愈向上部愈大。花大型或中型;花萼裂片的中脉在背面高高突起呈龙骨状,并向萼筒下延成翅;褶极偏斜;雄蕊顶端向一侧下弯;花柱极长、丝状,长于子房。蒴果内藏,狭矩圆形,先端及两侧边缘均无翅;种子表面具增粗网纹或细网纹,周缘有翅,少无翅。

组模式:报春花龙胆 *G. primuliflora* Franch.

本组国产11种。

104. 紫毛龙胆

Gentiana villifera H. W. Li ex T. N. Ho, 植物研究 **4**(1): 75. 图版2.1984.

多年生草本,高20—30厘米,全株被密的白色或紫色多细胞的长柔毛。茎数个丛生,直立,淡紫色,圆形,纤细,节间长1—1.5厘米,稍长于叶。基生叶无柄,矩圆形或近匙形,长约5毫米,宽1—1.5毫米,先端急尖,基部渐狭;茎生叶无柄或具长仅1—2毫米的短柄,心形或卵形,长5—10毫米,宽3—9毫米,先端急尖,基部圆形,全缘,叶脉1条,两面密被柔毛。花单生茎顶,近无花梗,稍下垂,基部包被于最上一对苞叶状的叶中;花萼狭钟形,稍呈膜质,萼筒长6—9毫米,具5脉,脉稍突起,无翅,毛稀疏,沿脉稍密,裂片线状披针形,长3—4毫米,宽1—1.5毫米,弯缺圆形;花冠紫红色,筒形,上部稍开展,长3—4厘米,裂片宽卵状三角形,长5—6毫米,宽约5毫米,褶半圆形,与裂片约等长,宽约6毫米,先端具短流苏;雄蕊着生于冠筒下部,不整齐,2长3短,花丝钻形,长者长约21毫米,短者长约1.5毫米,花药矩圆形,长约2毫米;子房狭椭圆形,两端渐狭,长约15毫米,花柱线形,长约1厘米,柱头线形,长约2毫米,2裂,裂片向外反卷,柄较粗,长约9毫米(未见成熟果实)。花期4月。

产四川(筠连,模式标本产地)。生于山沟旁,海拔800米。