

色,宽筒形,长(2)2.5—2.8厘米,裂片卵形,长3—3.5毫米,先端钝,全缘,褶偏斜,截形或三角形,长1—1.5毫米,全缘或2裂;雄蕊着生于冠筒中部,整齐,花丝丝状,长6—7毫米,花药狭矩圆形,长1—1.5毫米;子房狭椭圆形,长6—7毫米,两端渐狭,柄长5—6毫米,花柱长3—3.5毫米,柱头小,2裂,裂片矩圆形。蒴果外露或内藏,宽椭圆形,长8—10毫米,两端钝,或先端渐尖,基部钝,柄长至30毫米;种子黄褐色,有光泽,矩圆形,长0.8—1毫米,表面具海绵状网隙。 花果期8月。

产我国西藏(亚东)。生于山坡,海拔4100—4550米。模式标本采自西喜马拉雅山。克什米尔地区、尼泊尔、锡金也有分布。

91. 墨脱龙胆

Gentiana namlaensis Marq. in Journ. Linn. Soc. Bot. **48**: 205. 1929.——*G. sherriffii* Marq. in New Fl. et Silva **9**: 254. pl. 1. 1937, syn. nov.

多年生草本,具匍匐茎。枝丛生,有营养枝和花枝;花枝斜升,高1—2厘米,光滑。叶椭圆状披针形,长至15毫米,宽约3毫米,先端钝,基部渐狭,具狭膜质边缘,两面淡绿色至灰绿色,中脉细,在两面均明显,侧脉约5对,不明显,叶柄极短。花单生枝顶;花梗长至3毫米;花萼绿色或带紫色,筒状钟形,萼筒长4—5毫米,直径3—4毫米,裂片直立,整齐或极不整齐,通常1个极大,3个较小,1个极小,卵形或卵状披针形,长2—7毫米,宽1—4毫米,先端急尖,具狭膜质边缘;花冠亮蓝色,喉部白色,有深蓝色斑点和条纹,筒形,花萼以上扩展,不紧缩或仅喉部以下稍紧缩,冠筒长1.5—2厘米,直径9毫米,裂片圆形或宽卵形,长3—3.5毫米,宽4—4.5毫米,先端钝,褶近截形,宽约2毫米;雄蕊着生于冠筒下部,整齐,花丝蓝色,钻形,长8—9毫米,花药淡黄色,长约2毫米;子房椭圆形,长10—12毫米,柄长10毫米,花柱长2—3毫米。 花果期8月。

产我国西藏东南部。生于高山草甸,海拔4200—4950米。模式标本采自西藏墨脱县。

92. 筒花龙胆

Gentiana tubiflora (G. Don) Wall. ex Griseb. Gen. Sp. Gent. 277. 1838 et in DC. Prodr. **9**: 110. 1845; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. **14**: 439. 1875 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 116. 1883; Kusnez. in Acta Hort. Petrop. **15**: 283. 1898; W. W. Smith et G. H. Cave in Rec. Bot. Surv. Ind. **4**: 223. 1911; S. Nilsson in Grana Palyn. **7**(1):101. t. 11, f. 6. 1967; Hara, Chater et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 94. 1982.——*G. tubiflora* Wall. Cat. 4388. 1831. nom. nud.——*Ericala tubiflora* G. Don, Gen. Syst. Dichlam. Pl. **4**: 189. 1837.——*G. tubiflora* var. *namlaensis* Marq. in Journ. Linn. Soc. Bot. **48**: 206. 1929 et in Kew Bull. **1937**: 186. 1937, syn. nov.——*Gentianodes tubiflora* (Wall.) A. et D. Love in Bot. Not. **125**: 258. 1972. comb. nud.

多年生草本,高1—2.5厘米,具根茎,茎少数,丛生,低矮。叶密集呈莲座状、椭圆形或长圆形,长6—8毫米,宽2—2.5毫米,先端急尖或钝,边缘软骨质,粗糙,叶脉不明显,