

多年生草本,高7—15厘米。根茎短缩,直立,有少数淡黄色须根。枝直立,单生或2—3个丛生,黄绿色,光滑,基部被黑褐色枯老残叶。叶密集,覆瓦状排列,稀疏离,卵形或卵状椭圆形,长2—4厘米,宽0.7—1.7厘米,两端钝,边缘软骨质,平滑;基生叶在花期枯萎,宿存。花1—4朵,顶生,基部包围于上部叶丛中;无花梗;花萼筒白色膜质,倒锥形,长1.7—2.3厘米,裂片略不整齐,椭圆形,长6—10毫米,宽3—8毫米,先端急尖,具短小尖头,边缘软骨质,平滑,中脉软骨质,在背面突起,平滑,弯缺截形;花冠上部蓝紫色,下部黄绿色,具深蓝色条纹,筒状钟形,长4.5—6厘米,裂片卵圆形,长4.5—5毫米,先端钝圆,全缘,褶整齐,卵形,长1.5—2.5毫米,先端钝,边缘具不整齐细齿,稀全缘;雄蕊着生于冠筒下部,整齐,花丝线状钻形,长13—14毫米,花药狭矩圆形,长2.5—3毫米;子房线状披针形,长1.7—2厘米,先端渐尖,基部钝,柄粗壮,长1.2—1.4厘米,花柱线形,长4—5毫米,柱头2裂,裂片外反,线形。花期8—10月。

产我国西藏东南部及南部。生于沼泽化草甸、山坡流水线处,海拔3900—4800米。模式标本采自西藏拉萨。尼泊尔、锡金也有分布。

81. 平龙胆

Gentiana depressa D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 125. 1825; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. **14**: 438. 1875 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 115. 1883; Kusnez. in Acta Hort. Petrop. **15**: 342. 1904, p. p.; D. Wilkie, Gentians 57. f. 31. 1936; C. E. C. Fisch. in Kew Bull. **1940**: 266. 1941; Turrill in Curtis's Bot. Mag. 170. pl. 230. 1954; H. Smith in Kew Bull. **15**(1): 51. t. 2, f. 3—4. 1961; S. Nilsson in Grana Palyn. **7**(1): 101. 1967; Hara, Chatter et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 92. 1982. — *Pneumonanthe depressa* D. Don in London Edinb. Philos. Mag. Journ. Sci. 76. 1836 et in Trans. Linn. Soc. **17**: 510. 1837. — *Ericala depressa* D. Don ex G. Don, Gen. Syst. Dichlam. Pl. **4**: 189. 1838. — *Gentianodes depressa* (D. Don) A. et D. Löve in Bot. Not. **125**: 257. 1972.

多年生草本,高4—6厘米。无茎或近无茎。叶密集,覆瓦状排列,先端急尖,边缘膜质,呈细的啮蚀状,中脉在下面突起,呈细的啮蚀状;营养枝的叶倒卵形,长1.4—2.2厘米,宽0.7—1.3厘米,最上部叶匙形,长1.8—2.1厘米,宽0.7—0.9厘米;花枝的叶椭圆形,长8—9毫米,宽3—3.5毫米。花单生枝顶,基部包围于上部叶丛中;无花梗;花萼筒膜质,长1.3—1.5厘米,裂片宽卵形、宽椭圆形或近圆形,长8—13毫米,先端急尖,具小尖头,基部狭窄,边缘膜质,呈细的啮蚀形,基部向萼筒下延成短的龙骨状突起,中脉在背面突起;花冠淡绿色或淡粉色,具深色斑点,漏斗形或钟形,长3.8—4.3厘米,裂片卵形,长5—8毫米,先端有小尖头,褶卵形,稍短于裂片,全缘;雄蕊着生于冠筒中部,花丝钻形,长10—12毫米,花药矩圆形,长约3毫米;子房长10—13毫米,柄长6—8毫米,花柱长5.5—6.5毫米。花果期8月。