

长 0.8—1 毫米,表面具蜂窝状网隙。 花果期 4—9 月。

产云南中部。生于山坡,海拔 1800—1900 米。模式标本采自云南昆明。

52. 景东龙胆

Gentiana jingdongensis T. N. Ho, 植物分类学报 **23**(1): 46. 图版 2, 图 4—6. 1985.

多年生矮小草本,高 1—2 厘米。根少数,细弱,须状。主茎缺无或较短。花枝单生或数个丛生,细瘦,节间短缩,黄绿色,光滑。叶密集呈莲座状,叶片卵形,长 8—13 毫米,宽 5—8 毫米,先端钝或急尖,基部钝,并向叶柄下延成狭翅,边缘微外卷,光滑,叶脉在上面不明显,仅中脉在下面明显,叶柄细瘦,长 5—12 毫米;花枝上的叶极小,苞片状,长 2—3 毫米。花枝 1—3 个,腋生;花 1—2 朵,顶生,4 数;无花梗;花萼钟形,长 6—7 毫米,裂片小,整齐,线形,长 1.5—2 毫米,弯缺宽,圆形;花冠蓝色,无斑点和条纹,筒形,长 1.7—2 厘米,裂片卵形,长 2.5—3 毫米,先端钝,全缘,褶偏斜,截形,全缘;雄蕊着生于冠筒中部,不整齐,花丝线形,长 11—13 毫米,花药矩圆形,长约 1 毫米;子房椭圆形或椭圆状倒卵形,长 6—7 毫米,先端钝,基部渐狭,柄粗,长 4—5 毫米,花柱明显,线形,连柱头长 2.5—3 毫米,柱头 2 裂,裂片外卷,线形。 花期 4 月。

产云南(景东,模式标本产地)。生于山坡路旁,海拔 2840 米。

53. 滇龙胆草(滇南本草) 坚龙胆(中国高等植物图鉴), 苦草、青鱼胆、小秦艽(云南),蓝花根、炮仗花 图版 15: 4—6

Gentiana rigescens Franch. ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 134. 1890; Kusnez. in Acta Hort. Petrop. **15**: 235. 1898; Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. **4**: 70. 1907; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 114. 1916; Marq. in Journ. Roy. Hort. Soc. London **57**: 201. 1932; D. Wilkie, Gentians 112. f. 62, 63. 1936; H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 976. 1936; Marq. in Kew Bull. **1937**: 163. 1937, excl. syn. *G. esquirolii* Lévl.; S. Nilsson in Grana Palyn. **7**(1): 101. 1967; 中国高等植物图鉴 **3**: 390. 图 4733. 1974; L. A. Lauen. in Not. Bot. Gard. Edinb. **37**(1): 138. 1978—1979, excl. syn. *G. esquirolii* Lévl. — *G. vaniotii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **12**: 182. 1913, p. p. quoad Esquirol 701. — *G. rigescens* var. *stictantha* Marq. l. c. 163. syn. nov. — *Gentianodes rigescens* (Franch.) A. et D. Löve in Bot. Not. **125**: 257. 1972.

多年生草本,高 30—50 厘米。须根肉质。主茎粗壮,发达,有分枝。花枝多数,丛生,直立,坚硬,基部木质化,上部草质,紫色或黄绿色,中空,近圆形,幼时具乳突,老时光滑。无莲座状叶丛;茎生叶多对,下部 2—4 对小,鳞片形,其余叶卵状矩圆形、倒卵形或卵形,长 1.2—4.5 厘米,宽 0.7—2.2 厘米,先端钝圆,基部楔形,边缘略外卷,有乳突或光滑,上面深绿色,下面黄绿色,叶脉 1—3 条,在下面突起,叶柄边缘具乳突,长 5—8 毫米。花多数,簇生枝端呈头状,稀腋生或簇生小枝顶端,被包围于最上部的苞叶状的叶丛中;无花梗;花