

别,因此两者只能视为一种。

65. 三歧龙胆

Gentiana trichotoma Kusnez. in Acta Hort. Petrop. **13**: 61. 1893 et **15**: 281. 1898; Diels in Bot. Jahrb. **23**: 537. 1900; Limpr. in Fedde, Rep. Sp. Nov. Beih. **12**: 466. 1922; Marq. in Journ. Roy. Hort. Soc. London **57**: 201. 1932; D. Wilkie, Gentians 135. f. 80. 1936; H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 976. 1936; S. Nilsson in Grana Palyn. **7**(1): 101. 1967. — *G. phob* Franch. in Bull. Soc. Bot. France **43**: 493. 1896; Limpr. l. c. 466. — *Gentianodes trichotoma* (Kusnez.) A. et D. Löve in Bot. Not. **125**: 258. 1972.

65a. 三歧龙胆(原变种)

var. **trichotoma**

多年生草本,高 15—35 厘米,基部被黑褐色枯老膜质叶鞘包围。根茎长或短缩,平卧或斜伸,具多数略肉质的须根。枝 2—7 个丛生,其中有 1—5 营养枝茎和 1—2 个花枝;花枝直立,黄绿色或紫红色,中空,近圆形,光滑。叶大部分基生,狭椭圆形、线状披针形至倒披针形,长 2—8 厘米,宽 0.3—1.3 厘米,先端钝,基部渐狭,叶脉 3 条,在两面均明显,并在下面稍突起,叶柄膜质,长 1.5—5 厘米;茎生叶 3—5 对,椭圆形、狭椭圆形至披针形,长 2—4.7 厘米,宽 0.2—1 厘米,先端钝,基部渐狭,叶脉 1—3 条,在两面均明显,并在下面稍突起,叶柄长至 2.5 厘米,愈向茎上部叶愈小,柄愈短。花 3—8 朵,顶生和腋生,作三歧分枝,组成圆锥状聚伞花序;花梗不等长,长 0.5—5 厘米;花萼倒锥形,长 1.5—2 厘米,萼筒不开裂,裂片直立或稍开展,不整齐,叶状,披针形或狭椭圆形,长 2—6 毫米,先端钝,脉不明显,弯缺宽,截形;花冠蓝色,或有时下部黄白色,具深蓝色细的、或长或短的条纹,狭漏斗形或漏斗形,长 4—5 厘米,裂片卵形,长 3—4.5 毫米,先端钝,全缘,褶偏斜,截形,边缘有不明显波状齿;雄蕊着生于冠筒中部,花丝线状钻形,长 13—15 毫米,花药狭矩圆形,长 3—4 毫米;子房线形或线状披针形,长 1.7—2 厘米,两端渐狭,柄长 1.5—2 厘米,花柱明显,连柱头长 2—2.5 毫米,柱头 2 裂,裂片外卷,半圆形。蒴果内藏或仅先端外露,狭椭圆形,长 2—2.5 厘米,先端渐尖,基部钝,柄长 2.1—2.7 厘米;种子褐色,有光泽,矩圆形,长 2—2.5 毫米,表面具海绵状网隙。 花果期 7—9 月。

产四川西部。生于高山草甸、高山灌丛草甸及林下,海拔 3000—4600 米。模式标本采自四川康定。

65b. 短茎三歧龙胆(变种)

var. **brevicaulis** Marq. in Kew Bull. **1931**: 82. 1931 et **1937**: 164. 1937.

与原变种的区别是植株低矮,高 5—8 厘米,花冠具多数深色圆形斑点。花期 7—9 月。

产云南西北部、四川西南部。生于草坡,海拔 2800—4500 米。模式标本采自云南德