

多数,单生于小枝顶端;花梗黄绿色,光滑,长 7—15 毫米,裸露;花萼钟形,长 3.5—4 毫米,外面密被糙毛,裂片丝状钻形或锥形,长 1.5—2 毫米,基部宽 0.5—1 毫米,弯缺宽,圆形;花冠蓝色,筒状钟形,长 5.5—6.5 毫米,裂片卵圆形,长 1.5—2 毫米,先端圆形,褶极偏斜,截形,边缘有不整齐圆齿;雄蕊着生于冠筒中部,整齐,花丝线形,长 1.2—1.5 毫米,花药卵圆形,长 0.3—0.5 毫米;子房椭圆形,长 2—2.5 毫米,两端渐狭,柄长 1—1.5 毫米,花柱线形,长 0.6—0.8 毫米,柱头 2 裂,裂片外卷,线形。蒴果内藏,倒卵形,长约 3 毫米,先端圆形,具宽翅,两侧边缘具狭翅,基部钝,柄长约 2 毫米;种子褐色,椭圆形,长 1—1.2 毫米,表面有细网纹。 花果期 8—9 月。

产四川东部。生于山坡,海拔 2000—2500 米。模式标本采自四川城口。

141. 星状龙胆

Gentiana stellulata H. Smith in Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 968. 1936; Marq. in Kew Bull. 1937: 175. 1937.

141a. 星状龙胆(原变种)

var. *stellulata*

一年生草本,高 5—10 厘米。茎紫红色或黄绿色,光滑,在基部多分枝,枝再作多次二歧分枝,细瘦,柔弱。基生叶大,在花期枯萎,宿存,卵形或卵状椭圆形,长 10—13 毫米,宽 4.5—7 毫米,先端钝,边缘密生短睫毛,上面密生乳突,下面光滑,叶脉 3—5 条,在下面明显,叶柄宽,密生乳突,长 1—3 毫米;茎生叶小,开展,外弯,疏离,远短于节间,对折,卵状披针形至披针形,长 3.5—5 毫米,宽 1.5—2 毫米,先端急尖,基部心形或圆形,半抱茎,边缘密生短睫毛,上面密生乳突,下面光滑,叶脉 1—3 条,不明显,叶柄背面密生乳突,连合成长 0.3—0.5 毫米的筒。花多数,单生于小枝顶端;花梗紫红色或黄绿色,光滑,长 5—10 毫米,裸露;花萼钟形,长 3—3.5 毫米,外面具乳突或光滑,裂片丝状锥形或丝状,长 1.5—2.2 毫米,基部宽 0.5—1 毫米,弯缺宽,圆形;花冠内面白色,外面有蓝灰色宽条纹,筒状钟形,长 6—6.5 毫米,裂片卵形,长 1—1.3 毫米,先端钝,有细尖,褶整齐,卵形,长 0.8—1 毫米,先端钝,边缘有不整齐锯齿;雄蕊着生于冠筒中部,整齐,花丝线形,长 2—2.5 毫米,花药卵圆形,长 0.3—0.4 毫米;子房椭圆形,长 1.5—2.5 毫米,先端钝,基部渐狭,柄长 1—1.2 毫米,花柱圆柱形,连柱头长 0.3—0.5 毫米,柱头 2 裂,裂片矩圆形。蒴果外露或内藏,矩圆状匙形,长 2.8—3 毫米,先端圆形,边缘有翅,基部渐狭,柄长至 6 毫米;种子灰褐色,椭圆形,长 1—1.2 毫米,表面具致密细网纹。 花果期 6—9 月。

产云南西北部。生于高山草甸、山坡草地,海拔 3300—3950 米。模式标本采自云南贡山(澜沧江-怒江分水岭)。

141b. 歧伞星状龙胆(变种)

var. ***dichotoma*** H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 968. 1936; Marq. in Kew Bull. 1937: 175. 1937.