

匍匐茎发达,长而粗。花单生,稀2—3朵簇生枝顶。花萼裂片圆匙形,基部狭缩成爪;褶整齐。种子表面具海绵状网隙。

85. 匙萼龙胆

Gentiana stragulata Balf. f. et Forrest ex Marq. in Kew Bull. **1928**: 61. 1928 et in Journ. Roy. Hort. Soc. London **57**: 200. 1932; D. Wilkie, *Gentians* 129. f. 70. 1936; Marq. in Kew Bull. **1937**: 160. 1937; S. Nilsson in *Grana Palyn.* **7**(1):101. 1967. — *Gentianodes stragulata* (Balf. f. et Forrest) A. et D. Löve in *Bot. Not.* **125**: 257. 1972.

多年生草本,高5—7厘米,具发达的、木质化的、黑褐色的匍匐茎。须根多数,细长。枝多数,稀疏丛生,直立,常紫红色,密被紫红色乳突,下部节间疏离,叶凋落,上部节间短缩,叶密集呈莲座状。叶椭圆形、矩圆形或卵形,长5—7毫米,宽3—5毫米,先端钝圆或钝,基部钝,边缘微皱折,具紫红色乳突,两面光滑或有时上面具乳突,叶脉在两面均不明显或仅中脉在下面突起,叶柄扁平,细瘦,长3—7毫米,边缘及背面具乳突。花单生或2—3朵簇生枝顶,基部包围于叶丛中;无花梗;花萼筒常带紫色,宽筒形,长1.4—1.6厘米,外面多少具紫红色乳突,裂片绿色,稍不整齐,倒卵状匙形或椭圆形,长7—8.5毫米,先端钝圆,基部狭缩成宽而长的爪,边缘微皱折,具紫红色乳突,中脉在背面突起,弯缺圆形;花冠蓝色,无斑点和条纹,筒形,长4.5—5.5厘米,裂片卵状椭圆形,长5—6毫米,先端钝,边缘具细齿,褶整齐,宽卵形,长1—2毫米,先端钝,边缘具细齿;雄蕊着生于冠筒下部,不整齐,花丝线状钻形,长18—25毫米,花药矩圆形,长1.5—2毫米;子房线状椭圆形,长1.5—2厘米,两端渐狭,柄长1.6—1.8厘米,花柱线形,连柱头长6—8毫米,柱头2裂,裂片外反。蒴果内藏或先端外露,椭圆形,长1.8—2.2厘米,两端钝;种子表面具海绵状网隙。花果期5—6月。

产西藏东南部、云南西北部。生于山坡草地,海拔3000—4300米,模式标本采自云南维西。

86. 黄条纹龙胆 图版20: 7—9

Gentiana gilvo-striata Marq. in Kew Bull. **1931**: 83. 1931; D. Wilkie, *Gentians* 71. f. 37. 1936; Marq. l. c. **1937**: 183. 1937.

86a. 黄条纹龙胆(原变种)

var. *gilvo-striata*

多年生草本,高5—7厘米,具发达的、木质化的、黑褐色的匍匐茎。须根多数,细长。枝多数,稀疏丛生,直立,常带紫红色,密被乳突,下部节间疏离,叶凋落,上部节间短缩,叶密集呈莲座状。叶倒卵状匙形或倒披针形,长5—10毫米,宽2—4毫米,先端钝圆,基部渐狭,边缘微皱折,具乳突或光滑,叶脉在两面均不明显或仅中脉在下面明显突起,叶柄细,长3—8毫米,边缘和背面具乳突。花单生或2—3朵簇生枝端,基部包围于上部叶丛中;无花梗;花萼筒膜质,筒形,长10—12毫米,光滑或具黄绿色或紫红色乳突,裂片绿色,