

一年生草本,高(4)7—14厘米。茎直立,黄绿色或紫红色,疏被乳突,自基部起多分枝。基生叶大,在花期枯萎,宿存,卵圆形,长6—15毫米,宽2.5—7毫米,先端圆形,边缘软骨质,具细乳突,两面光滑,叶脉1—3条,在下面明显,叶柄宽,长1—2毫米;茎生叶小,疏离,短于节间,倒卵圆形、匙形至最上部叶呈线状椭圆形,长1.5—5毫米,宽1—5毫米,先端钝圆至钝,具小尖头,边缘软骨质,具细乳突,两面光滑,仅中脉在下面明显突起,叶柄背面具细乳突,连合成长1—1.5毫米的筒。花多数,单生于小枝顶端,疏松;花梗黄绿色或紫红色,疏生乳突,长5—11毫米,外露;花萼狭漏斗形,长4—5毫米,裂片三角形或披针形,长1.5—2毫米,先端急尖,具小尖头,边缘膜质,狭窄,平滑,中脉在背面呈脊状突起,并向萼筒作短的下延,弯缺截形;花冠蓝色,喉部具深蓝色细而短的条纹,筒形或筒状漏斗形,长8—10毫米,果时增至15毫米,裂片卵形,长2—2.5毫米,先端钝,褶卵状椭圆形,长1.5—2毫米,先端钝,全缘;雄蕊着生于冠筒中部,整齐,花丝丝状,长2—2.5毫米,花药椭圆形,长0.8—1毫米;子房卵状椭圆形,长2.5—3毫米,两端渐狭,柄长1—1.5毫米,花柱线形,长0.7—1毫米。蒴果外露,宽椭圆形或短圆形,长3.5—4.5毫米,先端钝圆,具宽翅,两侧边缘具由上至下渐狭的翅,基部渐狭成柄,柄粗壮,长至20毫米;种子褐色,有光泽,卵状椭圆形或椭圆形,长0.7—0.9毫米,表面密被致密的细网纹。花果期4—9月。

产我国西藏(波密,模式标本产地)。生于山坡草地、林下,海拔2100—3600米。

236. 稻城龙胆

Gentiana daochengensis T. N. Ho, 高原生物学集刊 **3**: 44. 图版4. 图5. non 6. 1984.

一年生草本,高1.5—2厘米,全株暗紫红色。茎直立,密被乳突,自基部起分枝。叶匙形,长3—5毫米,宽2—2.5毫米,先端三角状急尖,具短小尖头,边缘软骨质,具极细乳突,两面光滑,中脉软骨质,在下面突起,具不明显细乳突,叶柄宽,边缘具乳突,长于叶片,仅在基部连合成短筒。花多数,单生于小枝顶端,2—4个小枝密集;花梗密被乳突,长不及2毫米,藏于上部叶中;花萼筒状漏斗形,长4—5毫米,裂片三角形,长1.3—1.5毫米。先端急尖,边缘紫色膜质,光滑,中脉在背面呈龙骨状突起,并向萼筒下延成狭翅,弯缺截形;花冠上部黑紫色,下部黄绿色,筒形,长9—10毫米,裂片卵形,长1.5—2毫米,先端钝圆,褶矩圆形,长1.5—1.8毫米,先端截形,有不整齐细齿;雄蕊着生于冠筒中部,整齐,花丝丝状,长1.8—2毫米,花药线状矩圆形,长0.7—0.8毫米;子房椭圆形,长2.5—3毫米,先端钝,基部渐狭,柄长1.5毫米,花柱短而粗,长仅0.5毫米,柱头2裂,裂片外卷,线状矩圆形。蒴果外露,椭圆形,长3.5—4毫米,先端圆形,有宽翅,两侧边缘有狭翅,基部渐狭,柄长至8毫米;种子褐色、有光泽,椭圆形,长0.6—0.8毫米,表面具细网纹。花果期8月。

产四川(稻城,模式标本产地)。生于山坡草地,海拔3700米。

237. 厚叶龙胆(台湾植物志)