

形,长3—4毫米,先端钝圆,有宽翅,两侧边缘有狭翅,基部渐狭,柄长至8毫米;种子红褐色,有光泽,椭圆形,长0.8—1毫米,表面具细网纹。 花果期4—7月。

产云南西北部。生于山坡草地、干山坡,海拔2500—3600米。模式标本采自云南鹤庆马耳山。

本种茎生叶倒卵形、匙形至狭椭圆形,花萼裂片长于或等于萼筒,与乳突龙胆 *G. papillosa* Franch. 及异药龙胆 *G. anisostemon* Marq. 相似,与前者的区别是叶及花萼裂片边缘平滑,雄蕊不整齐,与后者的不同是花萼裂片边缘无明显的膜质边缘。值得注意的是本种的地理分布,据前人记载它仅分布于云南西北部。笔者在英国邱皇家植物园及大英自然博物馆标本馆中发现有少数采自西藏亚东、错那,缅甸和印度阿萨姆交界地区的标本与本种极为相似,但限于标本数量较少,质量较差,不敢完全肯定这些标本就是本种。因此,本种有待于进一步的采集和观察。

226. 玉山龙胆(台湾植物志)

Gentiana scabrida Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **25**(19): 168 (Fl. Mont. Formos.). 1908, **30**(1): 202 (Mat. Fl. Formos.) 1911 et Ic. Pl. Formos. **6** Suppl. 49. 1917; Liu et Kuo in Bull. Exped. Forest N. T. U. **114**: 185. pl. 9. 1974 et 台湾植物志 **4**: 176. pl. 956. 1978.

226a. 玉山龙胆(原变种)

var. *scabrida*

一年生草本,高15—20厘米。茎直立,暗紫红色,密被白色乳突,从基部起分枝。基生叶与茎生叶相似,矩圆状披针形,长9—15毫米,宽3—5毫米,先端钝或渐尖,具短小尖头,基部钝,边缘有不明显的软骨质,具乳突。上面密生极细乳突,下面除中脉外均光滑,中脉在下面突起,密生乳突,叶柄边缘和背面具乳突,连成长2—2.5毫米的筒。花数朵,单生于小枝顶端,疏散;花梗暗紫红色,密被白色乳突,长2—10毫米;花萼筒状钟形,长6—10毫米,裂片近整齐,短于萼筒,卵状披针形或匙形,长2—4毫米,先端钝,具短小尖头,基部微收缩或否,边缘无软骨质也无膜质,腹面密生极细乳突,背面光滑,中脉在背面突起,光滑或具乳突,弯缺截形;花冠黄色至淡黄色,喉部具斑点,筒形或筒状钟形,长12—20毫米,裂片宽卵形,长4—5毫米,先端钝,具短小尖头,全缘,褶宽卵形,长3—4毫米,先端钝,边缘具不明显的波状齿或近全缘;雄蕊着生于冠筒中部,整齐,花丝丝状钻形,长5—7毫米,花药狭矩圆形,长3毫米;子房倒披针形,长5—6毫米,先端钝,基部渐狭成柄,柄长约5毫米,花柱短,线形,连柱头长2—3毫米,柱头2裂,裂片外反,线形。蒴果外露或仅先端外露,卵形或椭圆状卵形,长6—7毫米,先端圆形或钝,具宽翅,两侧边缘具狭翅,基部渐狭,柄粗,长至20毫米;种子褐色,矩圆形,长1—1.3毫米,表面具细网纹。花果期7—10月。

我国台湾特有种。生于山坡草地,海拔2300—3500米。模式标本采自台湾阿里山的