

淡褐色，三棱形，长1—1.2毫米，表面具增粗的网纹。 花果期4—8月。

产云南西北部。生于山坡草地、高山草甸，海拔3000—4200米。模式标本采自云南贡山。

194. 弯茎龙胆

Gentiana flexicaulis H. Smith ex Marq. in Kew Bull. 1937: 133, 175. 1937. — *G. inconspiqua* H. Smith ex Marq. l. c. 131, 175, syn. nov.

一年生草本，高4—6厘米。茎黄绿色，光滑或具细乳突，在基部多分枝，似丛生，上部再作2—3次二歧分枝，枝近等长，铺散。基生叶甚大，在花期不枯萎，卵状椭圆形或卵圆形，长10—17毫米，宽6—8毫米，先端钝圆，有外反的短小尖头，边缘无明显软骨质也无膜质，具细乳突，两面光滑，叶脉3—5条，细，在两面均明显，叶柄扁平，宽，长1—2毫米；茎生叶小，2—3对，稀1或4—5对，开展，疏离，远短于节间，圆匙形或匙形，长5—10毫米，宽2—7毫米，愈向茎上部叶愈小，先端钝圆，具外反的短小尖头，边缘无明显的软骨质也无膜质，密生细乳突，两面光滑或有时上面密生细乳突，叶脉1—3条，细，明显，叶柄边缘及背面密生乳突，连合成长1—1.5毫米的筒。花数朵，单生于小枝顶端；花梗黄绿色，密被细乳突，长4—6毫米，裸露；花萼倒锥状筒形，长8—9毫米，裂片三角状披针形，长1.5—2毫米，先端急尖，有小尖头，边缘膜质，光滑或具细乳突，中脉在背面突起，光滑或具细乳突，向萼筒下延，弯缺宽，截形；花冠上部亮蓝色，下部黄白色，漏斗形，长(10)17—19毫米，裂片卵形，长1.5—3毫米，先端钝，褶卵形，长1—2毫米，先端钝，全缘；雄蕊着生于冠筒中下部，不整齐，一般3长2短，花丝线形，长者长5—6毫米，短者长3—4毫米，花药椭圆形，长0.7—1毫米；子房椭圆形，长3—4毫米，两端渐狭，柄长4—6毫米，花柱线形，长1.5—2毫米，柱头2裂，裂片狭椭圆形。蒴果外露，稀内藏，矩圆形，长5—6.5毫米，两端圆形，具宽翅，两侧边缘有狭翅；柄长至32毫米；种子褐色，椭圆状三棱形，长1.2—1.5毫米，表面具不明显的细网纹。 花果期5—9月。

产四川北部、陕西（太白山）。生于草地、河滩、沟谷及山坡，海拔2400—4600米。模式标本采自四川西北部。

195. 莲座叶龙胆

Gentiana complexa T. N. Ho, 高原生物学集刊3: 34. 图版5. 图3. non 4. 1984.

一年生草本，高2—3厘米。茎紫红色，光滑，在基部多分枝，似丛生，枝短缩，铺散，近等长，细瘦。基生叶甚大，苞叶状，在花期不枯萎，圆形或倒卵圆形，长10—16毫米，宽9—16毫米，先端圆形，边缘软骨质，狭窄，光滑，两面光滑，叶脉1—3条，细，仅在下面明显，叶柄宽，扁平，长仅1—2毫米；茎生叶2—3对，疏离，等于或短于节间，倒卵状匙形至匙形，长5—7毫米，宽3—4.5毫米，先端钝圆，外反，边缘软骨质，有极细乳突，两面光滑，叶脉不明显或仅中脉在下面明显，叶柄光滑，连合成长1.5—2毫米的筒。花数朵，单生于