

米,表面具致密的细网纹。 花果期 6—9 月。

产四川北部、青海东南部。生于向阳湿润草地、灌丛草甸、河滩草地及沼泽草甸,海拔 3250—4200 米。模式标本采自四川西北部。

系 4. 卵萼系——*Ser. Orbiculatae* Marq. in Kew Bull. **1937**: 170. 1937, excl. *G. intricata* Marq.

茎从基部多分枝,似丛生状,主茎不明显,枝单一或再作二歧分枝,铺散或斜升,稀主茎明显,少分枝。花小型;花萼裂片外反或直立,卵形,基部明显收缩。蒴果先端圆形或截形。

#### 169. 景天叶龙胆

***Gentiana crassula*** H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. **63**: 104. 1926 et in Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 963. 1936; Marq. in Kew Bull. **1937**: 170. 1937; S. Nilsson in Grana Palyn. **7**(1): 103. 1967.

一年生草本,高 4—10 厘米。茎常带紫红色,疏被乳突,在基部多分枝、枝铺散,斜升。叶略肉质,先端钝圆或急尖,具小尖头,基部渐狭,边缘软骨质,有乳突,两面光滑,叶脉在两面均不明显或仅中脉在下面明显突起,中脉白色软骨质,光滑,叶柄边缘具短睫毛,背面具乳突,仅连合成长 1—1.5 毫米的筒;基生叶稍大,在花期枯萎,宿存,卵形,长 5—7 毫米,宽 3—3.5 毫米;茎生叶小,外反,长于或等于节间,卵形或卵圆状匙形,长 3—6 毫米,宽 1.5—2 毫米。花数朵,单生于小枝顶端;花梗常带紫红色,疏生乳突,长 0.5—1.5 毫米,藏于最上部叶中;花萼倒锥状筒形,长 7—13 毫米,萼筒膜质,裂片肉质,绿色,叶状,外反,近整齐,卵圆形,长 2.5—4 毫米,先端圆形,具小尖头,基部圆形,明显收缩,边缘软骨质,疏生乳突,两面光滑,中脉在背面明显,稍突起,不向萼筒下延,弯缺狭,截形;花冠蓝紫色,筒形,长 12—15 毫米,裂片卵形,长 2—2.5 毫米,先端钝,无小尖头,褶对称,卵形,长至 1.2 毫米,先端钝,全缘或浅 2 裂;雄蕊着生于冠筒中部,稍不整齐,花丝丝状,长 1.2—2.5 毫米,花药矩圆形,长 0.5—0.7 毫米,子房椭圆形,长约 1.5 毫米,花柱线形,连柱头长 1—1.5 毫米。蒴果外露,稀内藏,圆柱形或倒卵状圆柱形,长 6—8 毫米,先端钝圆或钝,有宽翅,两侧边缘有狭翅,柄粗,长 5—22 毫米;种子黄褐色,椭圆形或矩圆形,长 1—1.2 毫米,表面具致密的细网纹。 花果期 7—8 月。

产西藏东南部、云南西北部、四川西南部。生于山坡,海拔 3400—4200 米。模式标本采自四川木里。

#### 170. 弯叶龙胆

***Gentiana curviphylla*** T. N. Ho, 高原生物学集刊 **3**: 27. 图版 3. 图 3. non 4. 1984.

一年生草本,高 3—7 厘米。茎黄绿色或紫红色,密被细乳突,常在基部多分枝,稀基