

12—14 毫米,裂片卵状三角形,长 2.5—3 毫米,先端急尖或渐尖,褶卵形,长 0.8—1 毫米,先端钝,全缘;雄蕊着生于冠筒下部,不整齐,花丝丝状,长 3.5—6 毫米,花药狭矩圆形,长 1.3—1.5 毫米;子房椭圆形,长 4—4.5 毫米,两端渐狭,柄长 2—2.5 毫米,花柱线形,长 2.5—3 毫米,柱头外卷,线形。蒴果内藏,矩圆状匙形,连柄长约 7 毫米,先端钝圆,具宽翅,两侧边缘具由上至下渐狭的翅;种子褐色,椭圆形,长 1—1.2 毫米,表面具细网纹。 花果期 3—5 月。

产云南东北部、四川南部、贵州。生于山坡草地,海拔 1960—3000 米。模式标本采自云南东川。

207. 膜边龙胆 图版 29: 9—11

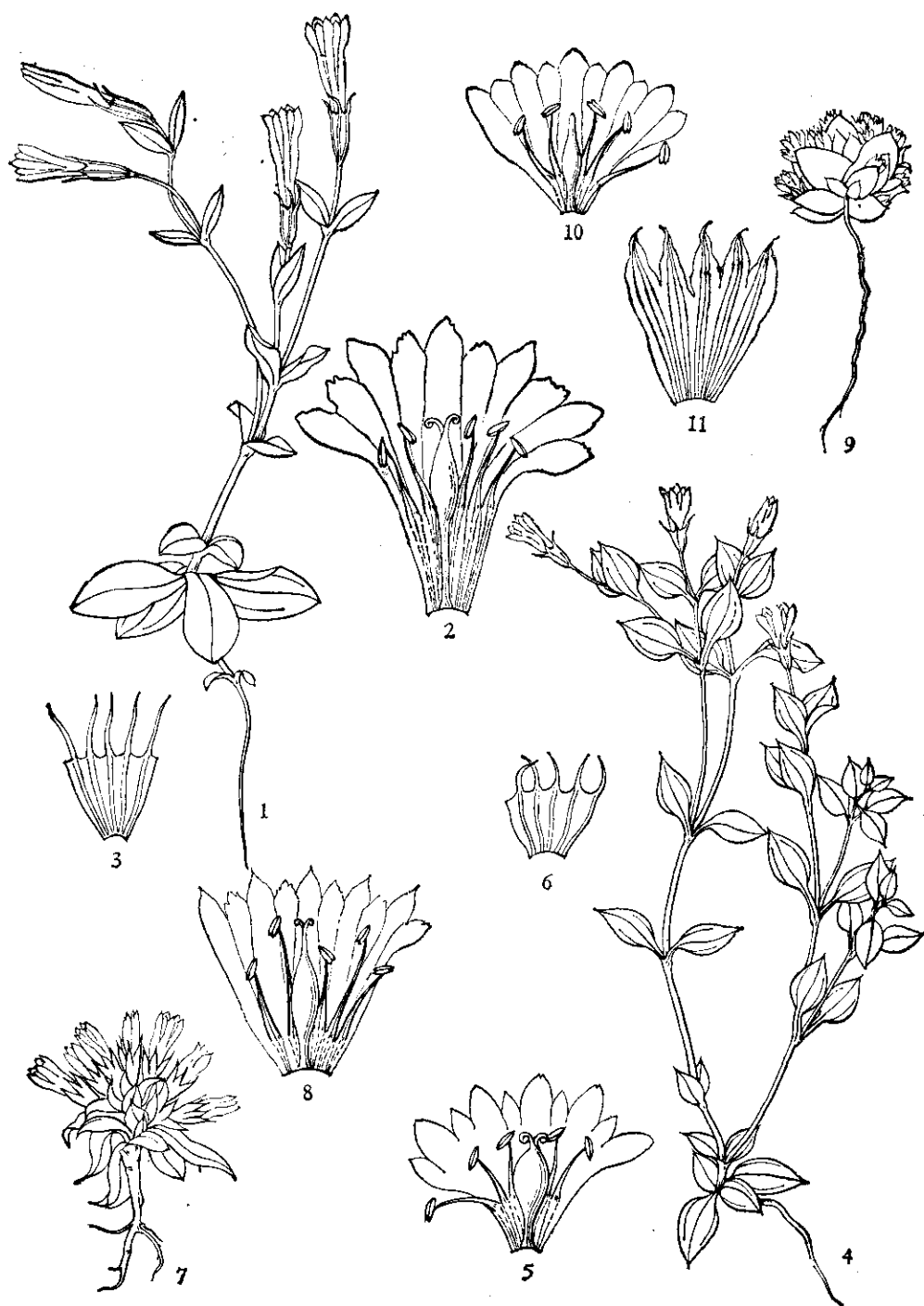
***Gentiana albo-marginata*** Marq. in Kew Bull. 1937: 175. 1937. — *G. argentea* var. *albescens* Franch. ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 124. 1890. — *G. albescens* Franch. ex Kusnez. in Acta Hort. Petrop. 15: 409. 1904; Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 4: 76. 1907; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 112. 1916; H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 968. 1936, non Favre 1875.

一年生草本,高 2—8 厘米。茎直立,下部单一,完全裸露无叶,具翅状条棱,棱上密被黄褐色疏柔毛,表皮易剥落,上部节间极短缩,密集着叶和丰富的极短的小枝,聚呈头状,包被于呈苞叶状的最外方的叶中,稀小枝伸长至 2.5 厘米,不聚呈头状。叶革质,密集,覆瓦状排列,先端钝,有小尖头,上面光滑,下面密被细乳突,叶柄膜质,光滑,长 1—1.5 毫米;外方叶甚大,苞叶状,卵形或卵状披针形,长 10—15 毫米,宽 4—7 毫米,边缘软骨质,或上部边缘软骨质,其余膜质,宽,叶脉在两面均不明显或细而明显;内方叶小,倒披针形、矩圆形或狭椭圆形,长 7—9 毫米,宽 3—4 毫米,边缘白色膜质,宽约 0.7 毫米,密生极细睫毛,中脉在下面高高的突起呈龙骨状。花多数,单生于小枝顶端;近无花梗;花萼钟形,长 7—8.5 毫米,裂片卵状椭圆形,长 3—4 毫米,先端钝,具小尖头,边缘白色膜质,宽约 0.7 毫米,密生极细睫毛,中脉在背面呈龙骨状突起,并向萼筒作短的下延,弯缺极狭,截形,被裂片所覆盖;花冠淡蓝紫色,宽筒形,长 8—9 毫米,裂片卵形,长 0.7—1 毫米,先端钝,褶卵形,长 0.5—0.8 毫米,先端钝,全缘;雄蕊着生于冠筒下部,整齐,花丝线状钻形,长 2—2.5 毫米,花药狭矩圆形,长 1—1.2 毫米;子房椭圆形,长 2—3 毫米,两端渐狭,柄长 1—1.5 毫米,柱头 2 裂,裂片矩圆形。蒴果内藏,矩圆状匙形,长 4—4.5 毫米,先端钝圆,有宽翅,两侧边缘有由上向下渐狭的翅,柄粗短,长至 1.5 毫米;种子黑褐色,椭圆形,长 0.6—0.7 毫米,表面具致密的细网纹。 花果期 4—5 月。

产云南西北部。生于草地,海拔 1900—3300 米。模式标本采自云南洱源。

208. 银脉龙胆

***Gentiana argentea*** (D. Don) Griseb. Gen. sp. Gent. 275. 1838 et in DC. Prodr. 9: 107. 1845; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 14: 436. 1875 et in Hook. f. Fl.



1—3. 深红龙胆 *Gentiana rubicunda* Franch.: 1. 植株, 2. 花冠纵剖, 3. 花萼纵剖。4—6. 母草叶龙胆 *G. vandelliioides* Hemsl.: 4. 植株, 5. 花冠纵剖, 6. 花萼纵剖。7—8. 乌足龙胆 *G. pedata* H. Smith: 7. 植株, 8. 花冠纵剖。9—11. 膜边龙胆 *G. albo-marginata* Marq.: 9. 植株, 10. 花冠纵剖, 11. 花萼纵剖。(王颖绘)