

柄背面具乳突,连合成长 0.5—1 毫米的筒。花多数,单生于小枝顶端;花梗紫红色,坚硬,密被乳突,长 2—6 毫米,裸露;花萼漏斗形,长 6.5—7.5 毫米。裂片丝状或钻形,长 3—4 毫米,先端急尖,边缘膜质,狭窄,平滑,中脉在背面稍突起,弯缺截形;花冠内面淡蓝色,外面黄绿色,漏斗形,长 12—14 毫米,裂片卵形,长 2—2.5 毫米,先端钝,褶宽卵形,长 1—1.5 毫米,先端截形,边缘有不整齐圆齿;雄蕊着生于冠筒中部,整齐,花丝丝状,长 4.5—5 毫米,花药线形,长 2—2.5 毫米;子房矩圆形,长 2—3 毫米,两端钝,柄长 1.5—2 毫米,花柱丝状,连柱头长 3—4.5 毫米,柱头外反,线形。蒴果先端外露,矩圆形或矩圆状匙形,长 6—7 毫米,先端钝圆,有宽翅,两侧边缘有狭翅,柄长至 15 毫米;种子红褐色,卵状椭圆形,长 1.2—1.4 毫米,表面具致密的细网纹。 花果期 5—7 月。

产安徽(黄山,模式标本产地)。生于山坡、路旁及潮湿处,海拔 400—2100 米。

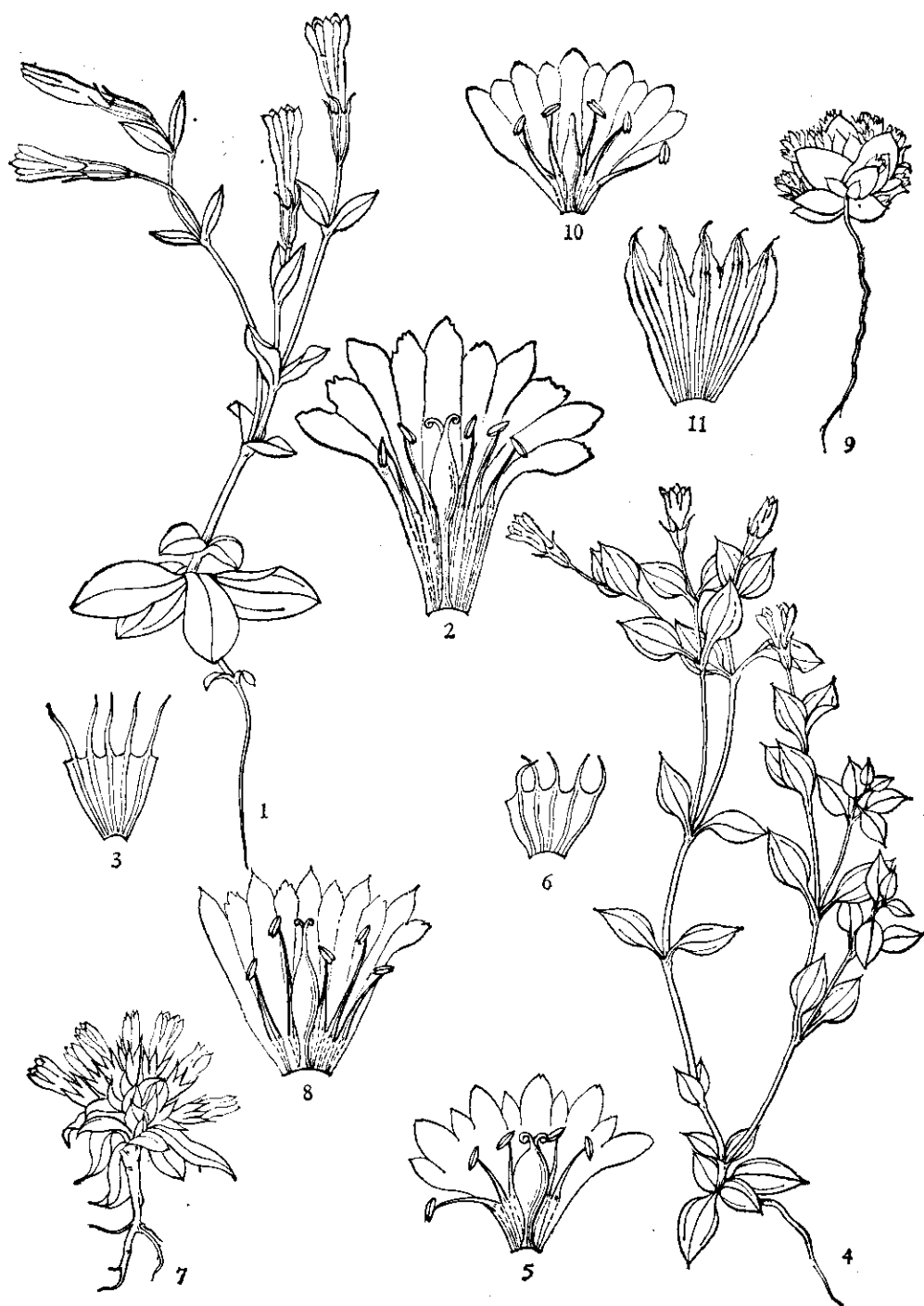
144. 深红龙胆(中国高等植物图鉴) 小儿血参、路边红、瓜米草 图版 29: 1—3

Gentiana rubicunda Franch. in Bull. Soc. Bot. France **31**: 373. 1884 et Pl. David. **2**: 100. 1888; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 134. 1890; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 537. 1900; Kusnez. in Acta Hort. Petrop. **15**: 393. 1904; Lévl. Cat. Pl. Yunnan **114**. 1916; Limpr. in Fedde Rep. Sp. Nov. Beih. **12**: 467. 1922; H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 959. 1936; Marq. in Kew Bull. **1937**: 172. 1937; S. Nilsson in Grana Palyn. **7**(1): 104. 1967; 中国高等植物图鉴 **3**: 397. 图 4747. 1974. — *G. bodinieri* Lévl. in Bull. Geogr. Bot. **25**: 22. 1915; Marq. l. c. 172; S. Nilsson, l. c. 103; L. A. Lauen. in Not. Bot. Gard. Edinb. **37** (1): 137. 1978—1979. syn. nov.

144a. 深红龙胆(原变种)

var. rubicunda

一年生草本,高 8—15 厘米。茎直立,紫红色或草黄色,光滑,不分枝或中、上部有少数分枝。叶先端钝或钝圆,基部钝,边缘具乳突,上面具极细乳突,下面光滑,叶脉 1—3 条,细,在下面明显,叶柄背面具乳突,长 1—5 毫米;基生叶数枚或缺如,卵形或卵状椭圆形,长 10—25 毫米,宽 4—10 毫米;茎生叶疏离,常短于节间,稀长于节间,卵状椭圆形,矩圆形或倒卵形,长 4—22 毫米,宽 2—7 毫米。花数朵,单生于小枝顶端;花梗紫红色或草黄色,光滑,长(3)10—15 毫米,裸露;花萼倒锥形,长 8—14 毫米,萼筒外面常具细乳突,裂片丝状或钻形,长 3—6 毫米,边缘光滑,基部向萼筒下延成脊,弯缺截形;花冠紫红色,有时冠筒上具黑紫色短而细的条纹和斑点,倒锥形,长 2—3 厘米,裂片卵形,长 3.5—4 毫米,先端钝,褶卵形,长 2—3 毫米,先端钝,边缘啮蚀形或全缘;雄蕊着生于冠筒中部,整齐,花丝丝状,长 7—8 毫米,花药狭矩圆形,长 2.5—3 毫米;子房椭圆形,长 5—6.5 毫米,两端渐狭,柄粗,长 7.5—8.5 毫米,花柱线形,长 1.5—2 毫米,柱头 2 裂,裂片外反,线形。蒴果外露,稀内藏,矩圆形,长 7.5—8 毫米,先端钝圆,具宽翅,两侧边缘具狭翅,基部钝,柄粗,长至 35 毫米;种子褐色,有光泽,椭圆形,长 1—1.3 毫米,表面具细网纹。



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)