

形,长1—1.5毫米,先端截形,边缘有不整齐不明显的细齿;雄蕊着生于冠筒中下部,整齐,花丝丝状,长4.5—5.5毫米,花药线形,长1.8—2毫米,子房椭圆形,长5—6毫米,两端渐狭,柄长2.5—3毫米,花柱线形,长约2.5毫米,柱头2裂,裂片矩圆形。蒴果倒卵形,先端圆形,有宽翅,两侧边缘有狭翅。花果期2—9月。

产江西、湖南、浙江、福建、广西、广东沿海、台湾。生于山坡路旁、荒山坡及林下,海拔300—2300米。模式标本采自广东。越南也有分布。

系 10. 翅萼系——Ser. *Piasezkianae* T. N. Ho 植物研究 5: 18.1985——Ser. *Humiles* Marq. in Kew Bull. 1937: 172. 1937, p. p.

主茎明显,直立或斜升,上部二歧分枝。花中型;花萼裂片直立,中脉在背面高高突起呈龙骨状,并向萼筒下延成翅;花冠高脚杯状。蒴果狭椭圆形,先端渐尖。

245. 陕南龙胆

Gentiana piasezkii Maxim. in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. 10: 679. 1880 et in Bull. Acad. Sci. St.-Pétersb. 26: 498. 1880; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 131. 1890; Diels in Bot. Jahrb. 29: 537. 1900; Kusnez. in Acta Hort. Petrop. 15: 396. 1904; Marq. in Kew Bull. 1937: 174. 1937; S. Nilsson in Grana Polyn. 7(1): 104. 1967.

一年生草本,高7—10厘米。茎紫红色,密被紫色乳突,在基部多分枝,枝铺散,斜升。叶先端钝,边缘密生细乳突,两面光滑,中脉在下面突起;基生叶大,卵状矩圆形或狭椭圆形,长20—30毫米,宽3—3.5毫米,叶柄宽,长2—3毫米;茎生叶小,长于节间,披针形至线形,长10—20毫米,宽1.5—2毫米,叶柄边缘和背面密生乳突,连合成长1—2毫米的筒。花多数,单生于小枝顶端,下部连花梗均包被于最上部叶中;花梗紫红色,密生乳突,长2—5毫米;花萼筒状漏斗形,达花冠喉部,长2—2.3厘米,裂片钻形,长6—7毫米,先端急尖,边缘密生细乳突,中脉绿色或紫红色,在背面呈龙骨状突起,并向萼筒下延成翅,密被细乳突;弯缺截形;花冠紫红色,高脚杯状,长3—3.2厘米,裂片卵状披针形,长7—8毫米,先端渐尖,褶卵形或卵状椭圆形,长4—5毫米,先端钝,全缘;雄蕊着生于冠筒中部,整齐,花丝钻形,长5—5.5毫米,花药狭矩圆形,长1.5—2毫米;子房狭矩圆形,长7—8毫米,先端钝,基部渐狭,花柱线形,连柱头长4—5毫米。蒴果内藏,稀外露,狭椭圆形,长1—1.3厘米,先端钝,基部渐狭,边缘具狭翅,柄长至2.5厘米;种子褐色,有光泽,卵状椭圆形或椭圆形,长1.2—1.5毫米,表面被致密的细网纹。花果期7月。

产四川北部、甘肃东部、陕西南部。模式标本采自陕西。

本种的原记载以及我们所见到的标本均未注明生境和海拔。

246. 泡沫龙胆

Gentiana aphrosperma H. Smith ex Marq. in Kew Bull. 1937: 133, 174. 1937.