

一年生草本，高2—4厘米，全株紫红色。茎从基部多分枝，铺散，基部节间极短缩，有条棱。基生叶和茎下部叶匙形或矩圆状匙形，连柄长5—8毫米，宽1—1.3毫米，先端钝圆，叶脉在两面均不明显，基部渐狭成柄，叶柄扁平，长至4毫米。花4数，单生分枝顶端，直径3—4.5毫米；花梗斜升，具条棱，长至3厘米；花萼紫红色，长为花冠的2/3，长3—4.5毫米，裂片匙形，先端钝圆，外反，基部狭缩，背面脉不明显；花冠紫红色，筒状，长5—5.5毫米，浅裂，裂片矩圆形，长1.6—1.8毫米，先端钝圆，冠筒基部具8个小腺体；雄蕊着生于冠筒中上部，花丝白色，线形，长约2毫米，花药黄色，宽矩圆形，长0.2—0.3毫米；子房无柄，卵状披针形，先端渐尖，与花柱界限不明，柱头裂片线形，外卷。蒴果卵状披针形，长6.5—7毫米；种子深褐色，宽矩圆形，长至0.9毫米，表面具极细网纹。花果期7—9月。

产西藏北部、青海、甘肃。生于河滩沙地、高山流石滩，海拔3400—5400米。模式标本采自西藏东北部。

5. 矮假龙胆

Gentianella pygmaea (Regel et Schmalh.) H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn. 7(1): 106, 144. 1967; Ikonn. in Not. Syst. Pl. Vasc. 270. 1969. — *Geniana pygmaea* Regel et Schmalh. Pl. Nov. Fedtsch. 34(2): 54. 1882; Grossh. in Kom. Fl. URSS 18: 619. t. 32, f. 1. 1952; Иконн. Муайянкунандаи, Раст. памир. 199. t. 24. 1963. — *G. thomsonii* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 109. 1883; W. W. Smith et G. H. Cave in Rec. Bot. Surv. Ind. 4: 222. 1911, syn. nov.

一年生草本，高1—3厘米。茎从基部多分枝，铺散，草黄色，具棱，节间极短缩。基生叶和茎下部叶匙形或倒卵状矩圆形，连柄长3—9毫米，宽1—1.2毫米，先端钝或圆形，基部渐狭成柄，叶脉在两面均不明显，叶柄扁平，长至2.5毫米。花4数，单生分枝顶端，直径3—4毫米；花梗草黄色，斜升，不等长，长至2厘米；花萼绿色，稍短于花冠，长3—4毫米，深裂，萼筒长1.2—1.5毫米，裂片直立，椭圆形或菱形，先端钝或急尖，基部稍狭缩，背面具不明显3脉；花冠淡黄色，筒状，长4.5—5毫米，裂达中部，裂片矩圆形，先端钝圆，冠筒上部具8个小腺体；雄蕊着生于冠筒上部，花丝白色，线形，长约1.8毫米，花药黄色，矩圆形，长约0.5毫米；子房无柄，椭圆状披针形，先端渐尖，与花柱界限不明，柱头小，紫红色，2裂。蒴果无柄，披针形，长5.5—6毫米；种子深褐色，宽矩圆形或矩圆形，长0.7—0.8毫米，表面具极细网纹。花果期7—8月。

产西藏、四川北部、青海、新疆。生于山坡砂石地、高山流石滩草地，海拔3650—5300米。苏联(模式标本产地)、喀喇昆仑、锡金也有分布。

我们虽未见到 *Gentiana thomsonii* C. B. Clarke 的模式标本，但我们有同产地(西藏西部扎达、革吉)的标本，这些标本与本种采自新疆的标本以及苏联植物志的描述和图一致，因此作了合并。

6. 普兰假龙胆