

Gentianella moorcroftiana (Wall. ex Griseb.) Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl. 35: t. 3431. 1943. in adnot.; S. Nilsson in Grana Palyn. 7(1): 106. 1967; Hara, Chater et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 94. 1982. — *Gentiana moorcroftiana* Wall. (Cat. 4399. 1831.) ex Griseb. in DC. Proodr. 9: 96. 1845, p. p.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 108. 1883; B. O. Coventry, Wild Fl. Kashm. t. 252. 1929; S. J. Ehelbert Blatter, Beaut. Fl. Kashm. 2: t. 40. 1928. — *G. moorcroftiana* var. *maddenii* C. B. Clarke, l. c. 108. — *Gentianella maddenii* (C. B. Clarke) Airy-Shaw, l. c.; Hara, Chater et Williams, l. c. 94.

一年生草本，高约3厘米。茎紫红色，疏被乳突状毛，从基部分枝。叶无柄，线形，长6—12毫米，宽1—1.5毫米，先端钝，边缘微粗糙，两面叶脉均不明显。聚伞花序具少数花；花梗紫红色，不等长，长至4毫米；花5数；花萼长7—7.5毫米，萼筒钟形，长约2毫米，裂片稍不整齐，黑紫红色，线形，长5—5.5毫米，先端钝，边缘粗糙，背面脉不明显，裂片间弯缺宽，近圆形；花冠上部蓝色，下部黄绿色，筒形，长约13毫米，裂片矩圆形，长约3毫米，先端钝，冠筒基部具10个绿色腺体；雄蕊着生于冠筒中部，花丝线形，长4—5毫米，花药椭圆形，长1.2毫米；子房有柄，披针形，长7毫米，柄粗，长约2毫米，花柱不明显，柱头2裂。花期8月。

产我国西藏(普兰)。生于山坡，海拔4500米。从克什米尔地区(模式标本产地)到尼泊尔也有分布。

7. 窄花假龙胆

Gentianella angustiflora H. Smith in Journ. Jap. Bot. 56(9): 275. 1981; Hara, Chater et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 94. 1982.

一年生草本，高12—25厘米。茎单生，直立，带紫红色，具条棱，从基部起分枝，枝细弱。叶无柄，披针形或椭圆状披针形，长9—12毫米，宽2.5—4毫米，茎上部及枝上的叶小，叶两端渐尖，两面脉不明显。聚伞花序顶生和腋生，有时呈蝎尾状；花梗常带紫色，丝状，不等长，长至2厘米，具条棱；花常下垂，4数，直径3—3.5毫米；花萼开张，长为花冠之半，长3.5—5毫米，深裂，萼筒长1—1.5毫米，内面基部具少数短流苏状毛，裂片狭椭圆形或狭椭圆状匙形，先端钝，基部稍收缩，边缘及背面平滑或粗糙，叶脉细，不明显；花冠蓝色，筒状，长9—10毫米，浅裂，裂片宽椭圆形，长2.5毫米，先端圆形，冠筒基部具8个绿色狭矩圆形腺体；雄蕊着生于花冠筒中部，花丝带蓝色，扁平，线形，长2.5—3毫米，基部下延成狭翅，花药黄色，矩圆形，长约0.7毫米；子房无柄，披针形，长5.5毫米，先端渐尖，与花柱无明显界限，柱头小，2裂。花期8—9月。

产我国西藏(聂拉木)。生于山坡、路边、海拔3400—3800米。模式标本采于尼泊尔。

8. 黑边假龙胆 图版51: 10—12; 6: 2

Gentianella azurea (Bunge) Holub in Folia Geobot. Phytotax. (Praha) 2(1): 116.