

圆形或卵形,长约 0.6 毫米,具细网纹。 花果期 8—11 月。

产西藏东南部、云南西北部。生于山坡草地、水边草地,海拔 3200—4550 米。模式标本采自云南大理。

### 8. 小耳褶龙胆

***Gentiana infelix*** C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 111. 1883; Hara, Chater et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 92. 1982. — *G. microtophora* Marq. in Kew Bull. **1937**: 181. 1937, syn. nov.

多年生草本,高 2—5 厘米。根黑色或土黄色,粗壮,具环状横纹。枝多数、丛生、斜升或斜卧地面,纤细,具条棱,节间比叶短。茎生叶黄绿色,多数、密集,卵状披针形、卵形,长 3—4 毫米,宽 1—2 毫米,先端钝,基部渐狭,边缘稍呈膜质,叶脉 1 条,叶柄极短,连合成长约 1 毫米的筒。花单生枝顶;花梗短,长约 3 毫米,基部具一对叶状苞片;花萼钟形,萼筒长 2—2.5 毫米,果时增长,裂片卵形、椭圆形或匙形,长 1.5—2 毫米,宽 1—1.5 毫米,先端钝,弯缺圆形;花冠蓝色,钟状筒形,浅裂,冠筒长 4—5 毫米,裂片卵状披针形或椭圆形,长 2—3 毫米,宽 1.5—2.5 毫米,褶小、长三角形,长约 0.5 毫米,先端钝尖;雄蕊着生于冠筒中部,花丝丝状,长约 2 毫米,花药矩圆形,长约 0.5 毫米;子房近无柄,椭圆形,长约 4.5 毫米,两端渐狭,无花柱,柱头线形,2 裂,反卷。蒴果淡褐色,内藏,无柄,长椭圆形,长约 10 毫米;种子暗褐色,纺锤形,长 1—1.5 毫米,表面具细网纹。 花果期 8 月。

产我国西藏东南部。生于高山草甸,海拔 4100—4500 米。在尼泊尔、锡金(模式标本产地)、缅甸也有分布。

组 2. 秦艽组——Sect. *Cruciata* Gaudin, Fl. Helv. **2**: 269. 1828; J. S. Pringle in Sida Contrib. Bot. **7**(3): 237. 1978. — Sect. *Kurroo* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. **14**: 440. 1875 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 117. 1883. — Sect. *Aptera* Kusnez. in Act. Hort. Petrop. **13**: 62. 1893 et **15**: 295. 1898; Marq. in Kew Bull. **1937**: 166. 1937; 马毓泉, 内蒙古大学学报 **6**(1): 33. 1964.

多年生草本,根略肉质,须状,扭结或粘合成 1 个粗大,圆锥状或圆柱状的主根;植株基部被枯存的纤维状叶鞘包围。一年枝单轴分枝,具发达的莲座状叶丛。花大型或中型;褶整齐或偏斜。蒴果内藏;种子表面具细网纹,无翅。

组模式: 欧洲秦艽 *G. cruciata* L.

本组我国产 16 种。

### 9. 长梗秦艽 长梗龙胆(内蒙古大学学报)图版 9:1—3

***Gentiana waltonii*** Burk. in Journ. Asiat. Soc. Bengal n. ser. **2**: 310. 1906; Marq. in Journ. Linn. Soc. Bot. **48**: 207. 1929; D. Wilkie, Gentians 143. 1936; Marq. in Kew Bull. **1937**: 188. 1937; 马毓泉, 内蒙古大学学报 **6**(1): 38. 1964; S Nilsson in