

纺锤形，两端渐狭，长8—12毫米，花柱短，连柱头长约6毫米，柱头2裂，柄长1—1.2厘米，基部有5颗卵状腺体。蒴果褐色、椭圆形、扁平、长约2.2厘米，柄长约1.5厘米；种子暗褐色、近圆形，直径约2毫米，具盘状双翅。 花果期8—10月

产西藏东南部、云南西北部。生于高山草地、冷杉林下或竹林中，海拔2100—3900米。模式标本采自西藏察隅。

13b. **根茎蔓龙胆** (变种) 图版44: 7—8

var. **iochroa** (Marq.) C. J. Wu—*Gentiana iochroa* Marq. in Kew Bull. **1931**: 74. 1931 et **1937**: 155. 1937. —*Crawfurdia iochroa* (Marq.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 949. 1936; H. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **26**(2): 244. 1965 “H. Smith” superfluous comb.; S. Nilsson in Grana Palyn. **7**(1): 96. 1967.

与原变种不同点是无花梗或具长不超过5毫米的短梗。

产西藏东南部、云南西北部。生于山坡草地、林缘或林下，海拔1700—3100米。模式标本采自西藏察隅。

14. **直立蔓龙胆**

Crawfurdia semialata (Marq.) H. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **26**(2): 244. 1965; S. Nilsson in Grana Palyn. **7**(1): 98. 1967. —*Gentiana semialata* Marq. in Kew Bull. **1931**: 75. 1931 et **1937**: 156. 1937. —*G. curviflora* Marq. l. c. **1931**: 74. 1931 et **1937**: 155. 1938.

多年生草本。茎直立，高20—25厘米，四棱形从前一年膨大的基部发出。茎生叶从基部向上渐大近革质，卵状心形，长1—3厘米，宽0.7—1.8厘米，先端渐尖，边缘微粗糙，具很短的叶柄。花无梗；花萼全缘，具狭龙骨状突起，萼筒长1厘米，裂片匙形，长6—7毫米，先端急尖；花冠紫色，漏斗形，长约5厘米，裂片三角形，长约7毫米，宽约6毫米，褶截形，先端微啮蚀形；雄蕊远短于花冠筒，花丝上部丝状，下半部一边具翅，游离部分长10—12毫米，花药6—7毫米长；子房具柄，长约12毫米，上部渐狭成短的花柱，子房与柄约等长。胚珠盘状。 花期8—10月(未见标本，根据原描述摘译)。

产四川西部及西南部。生于山坡，海拔2700—3600米，模式标本采自理塘和雅江之间。

9. **匙叶草属***——**Latouchea** Franch.

Franch. in Bull. Soc. Bot. France **46**: 212. 1899.

多年生草本。叶大部分基生，平铺地面，匙形。轮生聚伞花序，每轮有花3—8朵，

* 中文异名：拉杜属(中国植物科属检索表)。