

Marquand (1937) 及 Lauener (1978—1979) 曾把本种作为 *G. rigescens* Franch. ex Hemsl. 的异名是不能接受的。因为我们检查了本种产区的大量标本, 并与后者的标本(特别是同号模式)进行了比较, 认为二者是不能视为同种的。本种叶略肉质, 灰绿色, 基生莲座丛叶甚发达, 茎生叶同型, 椭圆形或卵状椭圆形, 先端钝, 而后一种的基生莲座叶从不明显, 茎生叶二型, 基部的 2—4 对叶鳞片形, 余为草质, 深绿色, 卵状椭圆形或倒卵形, 先端圆钝。

55. 五岭龙胆(中国高等植物图鉴) 九头青、簇花龙胆、落地荷花、歇地龙胆、鲤鱼胆、矮杆鲤鱼胆 图版 15:7—11

Gentiana davidii Franch. Pl. David. 1: 211. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 126. 1890; Kusnez. in Acta Hort. Petrop. 15: 273. 1898; Marq. in Kew Bull. 1937: 163. 1937; 林镕, 北平研究院丛刊 6(4): 219. 1949; 中国高等植物图鉴 3: 391. 图 4735. 1974. — *G. atkinsonii* Burk. in Journ. Asiat. Soc. Bengal n. ser. 2: 309. 1906; Marq. l. c. 164. syn. nov. — *Gentianodes davidii* (Franch.) A. et D. Löve in Bot. Not. 125: 257. 1972.

55a. 五岭龙胆 (原变种)

var. *davidii*

多年生草本, 高 5—15 厘米。须根略肉质。主茎粗壮, 发达, 有多数较长分枝。花枝多数, 丛生, 斜升, 紫色或黄绿色, 中空, 近圆形, 下部光滑, 上部多少具乳突。叶线状披针形或椭圆状披针形, 先端钝, 基部渐狭, 边缘微外卷, 有乳突, 叶脉 1—3 条, 在两面均明显, 并存下面突起; 莲座丛叶长 3—9 厘米, 宽 0.6—1.2 厘米, 叶柄膜质, 长 0.5—1.1 厘米; 茎生叶多对, 长 1.3—5.5 厘米, 宽 0.3—0.8 厘米, 叶柄长 0.4—0.7 厘米, 愈向茎上部叶愈大, 柄愈短。花多数, 簇生枝端呈头状, 被包围于最上部的苞叶状的叶丛中; 无花梗; 花萼狭倒锥形, 长 1.4—1.6 厘米, 萼筒膜质, 全缘不开裂, 裂片绿色, 不整齐, 2 个大, 3 个小, 线状披针形或披针形, 长 3—7 毫米, 先端渐尖, 边缘有乳突, 裂片间弯缺宽, 截形; 花冠蓝色, 无斑点和条纹, 狭漏斗形, 长 2.5—4 厘米, 裂片卵状三角形, 长 2.5—4 毫米, 先端具尾尖, 全缘, 褶偏斜, 截形或三角形, 长 1—1.5 毫米, 全缘或边缘有不明显波状齿; 雄蕊着生于冠筒下部, 整齐, 花丝线状钻形, 长 10—15 毫米, 花药狭矩圆形, 长 1.5—2 毫米; 子房线状椭圆形, 长 10—12 毫米, 两端渐狭, 柄长 5—7 毫米, 花柱线形, 连柱头长 4—6 毫米, 柱头 2 裂, 裂片线形。蒴果内藏或外露, 狭椭圆形或卵状椭圆形, 长 1.5—1.7 厘米, 两端渐狭, 柄长至 2.5 厘米; 种子淡黄色, 有光泽, 近圆球形, 长 0.8—1 毫米, 表面具蜂窝状网隙。 花果期 (6) 8—11 月。

产湖南、江西、安徽、浙江、福建、广东、广西。生于山坡草丛、山坡路旁、林缘、林下, 海拔 350—2500 米。模式标本采自福建西部。

本种是我国华东、华南一带的常见种, 其叶形及大小方面变化较大。因此, 以“叶较狭



1—3.女娄菜叶龙胆 *Gentiana melandriifolia* Franch. ex Hemsl.: 1.植株, 2.花冠纵剖, 3.花萼纵剖。4—6.滇龙胆草 *G. rigescens* Franch. ex Hemsl.: 4.植株, 5.花冠纵剖, 6.花萼纵剖。7—11.五岭龙胆 *G. davidii* Franch.: 7.植株, 8.果实, 9.花萼纵剖, 10.花冠纵剖, 11.种子。
(阎翠兰绘)