

窄,线状披针形”为特征的 *G. atkinsonii* Burk. 是不能成立的,应并入本种内。

55b. 台湾龙胆(台湾植物志)(变种)

var. **formosana** (Hayata) T. N. Ho—*Gentiana formosana* Hayata in Journ. Coll. Sci. Uni. Tokyo **22**: 242. (Enum. Pl. Formosa) 1906, 25(19): 167. (Fl. Mont. Formosa) 1908 et IC. Pl. Formosa **6**: suppl. 49. 1917.—*G. fasciculata* Hayata l. c. **25** (19): 165. 1908 et 6: suppl. 49. 1917. syn. nov.—*G. atkinsonii* var. *formosana* (Hayata) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. **8**: 70. 1936; Liu et Kuo in Bull. Exp. Forest N. T. U. **114**: 172. Pl. 2. 1972 et 台湾植物志 **4**: 167. Pl. 952. 1978.—*G. fukienensis* Ling, 北平研究院丛刊 **6**(4): 217. 1949. syn. nov.

与原变种的区别是植株低矮,高3—5厘米,叶小,长1.5—3厘米,宽0.2—0.35厘米;花冠钟状筒形或漏斗形,长1.5—2.5厘米。

产台湾、福建、广东。生于山坡,模式标本采自台湾七星屯山。

G. fukienensis Ling 的模式标本(林谿4604)与本变种相比,除了叶较小,花冠的褶近平截而略有不同外,其余性状均符合本变种的基本特征,因此作了归并。

56. 头花龙胆(中国高等植物图鉴)图版3:2

Gentiana cephalantha Franch. ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 125. 1890; Kusnez. in Acta Hort. Petrop. **15**: 274. 1898; Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. **4**: 72. 1907; Lév. Fl. Kouy-tcheou 171. 1914—1915 et Cat. Pl. Yunnan 113. 1916; D. Wilkie, Gentians 49. f. 63. 1936; H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 976. 1936; Marq. in Kew Bull. **1937**: 163. 1937; S. Nilsson in Grana Palyn. **7**(1): 100. 1967; 中国高等植物图鉴 **3**: 391. 1974. —*G. melandriifolia* X *rigescens* Kusnez. l. c. **13**: 61. 1893. syn. nov.—*G. rigescens* var. *violacea* H. Smith, l. c. 976; Marq. l. c. 163. syn. nov.—*G. vaniotii* Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **12**: 182. 1913, p. p. quoad Bodinier 31, Fl. Kouy-tcheou 172. 1914—1915 et Cat. Pl. Yunnan 115. 1916; H. Smith, l. c. 976; Marq. l. c. 163. pro syn. sub *G. rigescens* Franch.; S. Nilsson, l. c. 101. syn. nov.—*Gentianodes cephalantha* (Franch.) A. et D. Löve in Bot. Not. **125**: 256. 1972.—*G. vaniotii* (Lév.) A. et D. Löve, l. c. 258.

多年生草本,高10—30厘米。须根略肉质。主茎粗壮,发达,长达10厘米,平卧呈匍匐状,分枝多,较粗而长,斜升;花枝多数,丛生,斜升,紫色或黄绿色,中空,近圆形,光滑或在上部密被紫红色乳突。叶狭椭圆形、椭圆状披针形至最上部叶为倒披针形,先端渐尖或钝,基部渐狭,边缘微外卷,有乳突或光滑,叶脉1—3条,在两面均明显,并在下面突起;莲座丛叶长3.5—10厘米,宽0.8—2.2厘米,叶柄膜质,长0.7—3厘米;茎生叶多对,长3—7厘米,宽1.2—2.2厘米,叶柄长0.5—1.2厘米,愈向茎上部叶愈大,柄愈短。花多数,簇生枝端呈头状,偶有腋生,被包被于最上部的苞叶状的叶丛中;无花梗;花萼倒锥形,长1.5—