

边缘有不整齐的波状齿,下部两侧具长的细条裂齿;腺体近球形,下垂;花丝线形,长 17—21 毫米,花药黄色,狭矩圆形,长约 3 毫米;子房披针状椭圆形,长 3.5—4 厘米,子房柄长 8—11 毫米,花柱线形,长 3—5 毫米。蒴果具柄,与花冠近等长;种子矩圆形,长约 1 毫米,褐色。 花果期 7—10 月。

产云南西北部、四川西南部。生于水沟边、山谷河边、山坡草地,海拔 2000—4050 米。模式标本采自四川盐源。

5. 扁蕾 (植物分类学报) 图版 45: 6—9

Gentianopsis barbata (Fröel.) Ma, 植物分类学报 **1**(1): 8. 1951; 中国高等植物图鉴 **3**: 401. 图 4755. 1974. — *Gentiana barbata* Fröel. Gent. Diss. 114. 1796: H. Smith in Bot. Not. 297. 1938; Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 3. Append. **1**: 358. 1939; Grossh. in Kom. Fl. URSS **18**: 595. 1952; 东北植物检索表 285. 图版 91, 图 6. 1959; Семютов в Павлов, Фл. Казах. **7**: 110. 1964. — *G. detonsa* β. *barbata* Griseb. in DC. Prodr. **9**: 101. 1845 — *Gentianopsis barbata* var. *sinensis* Ma, l. c. 9. 图版 1. syn. nov. — *Gentiana detonsa* auct. non Rottb.: C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 118. 1883, excl. var.; Franch. Pl. David. **1**: 210. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 127. 1890; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 537. 1900; Kom. Fl. Mansh. **3**(1): 267. 1905; Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. **4**: 70. 1907; Limpr. in Fedde, Rep. Sp. Nov. Beih. **12**: 468. 1922; 中国北部植物图志 **2**: 23. 图版 6. 1933; K. S. Hao in Bot. Jahrb. **68**: 629. 1938. — *Gentianella detonsa* auct. non (Rottb.) G. Don; H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 980. 1936, excl. H. Smith 7709.

5a. 扁蕾 (原变种)

var. **barbata**

一年生或二年生草本,高 8—40 厘米。茎单生,直立,近圆柱形,下部单一,上部有分枝,条棱明显,有时带紫色。基生叶多对,常早落,匙形或线状倒披针形,长 0.7—4 厘米,宽 0.4—1 厘米,先端圆形,边缘具乳突,基部渐狭成柄,中脉在下面明显,叶柄长至 0.6 厘米;茎生叶 3—10 对,无柄,狭披针形至线形,长 1.5—8 厘米,宽 0.3—0.9 厘米,先端渐尖,边缘具乳突,基部钝,分离,中脉在下面明显。花单生茎或分枝顶端;花梗直立,近圆柱形,有明显的条棱,长达 15 厘米,果时更长;花萼筒状,稍扁,略短于花冠,或与花冠筒等长,裂片 2 对,不等长,异形,具白色膜质边缘,外对线状披针形,长 7.5—20 毫米,基部宽 2—3 毫米,先端尾状渐尖,内对卵状披针形,长 6—12 毫米,基部宽 4—6 毫米,先端渐尖,萼筒长 10—18 毫米,口部宽 6—10 毫米;花冠筒状漏斗形,筒部黄白色,檐部蓝色或淡蓝色,长 2.5—5 厘米,口部宽达 12 毫米,裂片椭圆形,长 6—12 毫米,宽 6—8 毫米,先端圆形,有小尖头,边缘有小齿,下部两侧有短的细条裂齿;腺体近球形,下垂;花丝线形,长 8—12 毫米,花药黄色,狭长圆形,长约 3 毫米;子房具柄,狭椭圆形,长 2.5—3 厘米,花柱短,长 1—



1—5. 福建蔓龙胆 *Crawfurdia pricei* (Marq.) H. Smith: 1. 花枝, 2. 茎生叶, 3. 花冠纵剖, 4. 花萼背面, 5. 果实。6—7. 毛叶蔓龙胆 *C. puberula* C. B. Clarke: 6. 花枝, 7. 叶片。

(张海燕绘)