

Clarke in Hook. f. Brit. Ind. **4**: 130. 1883; Gilg in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. **4** (2): 89. 1897; 中国北部植物图志 **2**: 47. 图版 19. 1933; H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 988. 1936; Grossh. in Kom. Fl. URSS **18**: 639. 1952; Hara, Fl. E. Himal. 256. 1966; 中国高等植物图鉴 **3**: 403. 图 4759. 1974; Hara, Chater et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 95. 1982. — *H. vanioutii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. nov. **12**: 182. 1913. syn. nov.

2a. 卵萼花锚(原变种)

var. *elliptica*

一年生草本, 高 15—60 厘米。根具分枝, 黄褐色。茎直立, 无毛、四棱形, 上部具分枝。基生叶椭圆形, 有时略呈圆形, 长 2—3 厘米, 宽 5—15 毫米, 先端圆形或急尖呈钝头, 基部渐狭呈宽楔形, 全缘, 具宽扁的柄, 柄长 1—1.5 厘米, 叶脉 3 条; 茎生叶卵形、椭圆形、长椭圆形或卵状披针形, 长 1.5—7 厘米, 宽 0.5—2(3.5) 厘米, 先端圆钝或急尖, 基部圆形或宽楔形, 全缘, 叶脉 5 条, 无柄或茎下部叶具极短而宽扁的柄, 抱茎。聚伞花序腋生和顶生; 花梗长短不相等, 长 0.5—3.5 厘米; 花 4 数, 直径 1—1.5 厘米; 花萼裂片椭圆形或卵形, 长 (3)4—6 毫米, 宽 2—3 毫米, 先端通常渐尖, 常具小尖头, 具 3 脉; 花冠蓝色或紫色, 花冠筒长约 2 毫米, 裂片卵圆形或椭圆形, 长约 6 毫米, 宽 4—5 毫米, 先端具小尖头, 距长 5—6 毫米, 向外水平开展; 雄蕊内藏, 花丝长 3—5 毫米, 花药卵圆形, 长约 1 毫米; 子房卵形, 长约 5 毫米, 花柱极短, 长约 1 毫米, 柱头 2 裂。蒴果宽卵形, 长约 10 毫米, 直径 3—4 毫米, 上部渐狭, 淡褐色; 种子褐色, 椭圆形或近圆形, 长约 2 毫米, 宽约 1 毫米。 花果期 7—9 月。

产西藏、云南、四川、贵州、青海、新疆、陕西、甘肃、山西、内蒙古、辽宁、湖南、湖北。生于高山林下及林缘、山坡草地、灌丛中、山谷水沟边, 海拔 700—4100 米。尼泊尔(模式标本产地)、锡金、不丹、印度、苏联亦有分布。

全草入药, 清热利湿、可治急性黄疸型肝炎等症。

2b. 大花花锚(变种)

var. *grandiflora* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 141. 1890; 中国高等植物图鉴 **3**: 403. 1974

与原变种的区别是花大、直径达 2.5 厘米, 距水平开展, 但稍向上弯曲而不同。

产云南、贵州、四川、青海、陕西、甘肃、湖北。生于山坡草地、水沟边, 海拔 1300—2500 米。模式标本采自湖北宜昌。

12. 扁蕾属——*Gentianopsis* Ma

Bot. 2: 129. 1965. — *Gentiana* * * * *Crossopetalae* Fröel. Gent. Diss. 109. 1796, sine ordine. — *Crossopetalum* Roth, Enum. Pl. Phaen. Germ. 1: 516. 1827, non P. Br. 1756. — *Gentiana* Subgen. *Eublephis* Raf. Med. Fl. 1: 208. 1828. — *Gentiana* Sect. *Crossopetalum* Fröel. ex Griseb. in Hook. Fl. Bor. Amer. 2: 64. 1838. — *Gentianella* Subgen. *Eublephis* (Raf.) J. M. Gillett, in Ann. Missouri Bot. Gard. 44 (3): 210. 1957.

一年生或二年生草本。茎直立,多少近四棱形。叶对生,常无柄。花单生茎或分枝顶端;花梗在花时伸长;花蕾椭圆形或卵状椭圆形,稍扁压,具明显的四棱,棱的颜色较深;花4数;花萼筒状钟形,上部4裂,裂片2对,等长或极不等长,异形,内对宽而短,外对狭而长,先端渐尖或尾状渐尖,萼内膜位于裂片间稍下方,三角形,袋状,上部边缘具毛;花冠筒状钟形或漏斗形,上部4裂,裂片间无褶,裂片下部两侧边缘有细条裂齿(也称剪割)或全缘,腺体4个,着生于花冠筒基部,与雄蕊互生;雄蕊着生于冠筒中部,较冠筒稍短;子房有柄,花柱极短至较长,柱头2裂,裂片半圆形。蒴果自顶端2裂;种子小,多数,表面有密的指状突起。

属模式: 扁蕾 *G. barbata* (Fröel.) Ma

本属约24种,分布于亚洲、欧洲和北美洲。我国有5种,除华南外,大部分地区均有。

分 种 检 索 表

1. 花萼短于至近等长于冠筒,裂片2对,近等长,内对较宽,三角形,先端钝尖;茎生叶矩圆形或卵状披针形,先端圆形或钝。
 2. 茎单一或通常从基部分枝,下部节间短缩,上部花萼状;花萼长为花冠之半,并短于冠筒;花冠裂片下部两侧有明显的细条裂齿或否 1. 湿生扁蕾 *G. paludosa* (Hook. f.) Ma
 2. 茎基部单一,上部有短的分枝;花萼长为花冠的2/3或与冠筒近等长;花冠裂片下部两侧无或极少,有不明显的细条裂齿。
 3. 花蓝色;花萼裂片背部的龙骨状突起较低 2. 迴旋扁蕾 *G. contorta* (Royle)
 3. 花淡黄色;花萼裂片背部的龙骨状突起较高 3. 黄花扁蕾 *G. lutea* (Burk.) Ma
 1. 花萼通常长于冠筒,裂片2对,极不等长,内对三角状披针形,先端渐尖,短于外对;茎生叶狭披针形至线形,先端渐尖。
 4. 花特大,长5—10厘米,花冠裂片宽10—15毫米,下部两侧具长的细条裂齿 4. 大花扁蕾 *G. grandis* (H. Smith) Ma
 4. 花中等大小,长2.5—5厘米,花冠裂片宽不逾8毫米,下部两侧具短的细条裂齿 5. 扁蕾 *G. barbata* (Fröel.) Ma
1. 湿生扁蕾 (植物分类学报) 沼生扁蕾,假斗那绕、结赫斗、假斗格尔布 图版49: 1—3; 6: 1

Gentianopsis paludosa (Hook. f.) Ma, 植物分类学报 1(1): 11. 图版3. 图1.