

长圆状肾形,长8毫米,直径3毫米。花期4—5月;果期9—10月。

产浙江及安徽南部。常生于海拔800—1200米左右的林下或灌丛中。模式标本采自浙江景宁。

本种与青荚叶 *H. japonica* (Thunb.) Dietr. 的亲缘关系较近,但本种的叶片为羊皮纸质,呈长卵形或卵状披针形,侧脉4—6对,在叶上面显著下凹;托叶不分裂。易于区别。本种也近于台湾青荚叶 *H. japonica* subsp. *formosana* (Kan. et Sas.) Hara et Kuros., 但本种叶片质地较厚,为羊皮纸质,叶上面侧脉显著下陷,边缘锯齿及托叶均与之有别。

3. 西域青荚叶(植物分类学报) 喜马拉雅青荚叶(中国树木分类学)

Helwingia himalaica Hook. f. et Thoms. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 726. 1879; Harms ex Diels in Engl., Bot. Jahrb. **29**: 505. 1900; Schneid. Handb. Jaubh. **2**: 435. 1909; Wanger. in Engl., Pflanzenreich, **41**(IV. 229): 37. 1910; W. W. Smith, Rec. Bot. Surv. India **4**: 377. 1913; Rehd. in Sarg., Pl. Wils. **2**: 571. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 686. 1933; Fang in Act. Phytotax. Sin. **1**(2): 168. 1951; K. Biswas, Pl. Darjeel. & Sikk. Himal. **1**: 395. 1966; Hara et Kuros. in Ohashi, Fl. E. Himal. **3**: 404. 1975; 中国高等植物图鉴 **2**: 1111. 图 3951. 1972; S. K. Mukerjee, Rec. Bot. Surv. India **20**(2): 113. 1973; Soong in Fl. Sichuan. **1**: 377. 1981 et in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. **1**. 74. 1982. — *H. japonica* var. *himalaica* (Hook. f. et Thoms.) Franch. Pl. David. **2**: 67. 1885. — *H. chinensis* forma *oblanceolata* Chien in Sinensia **2**: 102. 1931. — *H. omeiensis* var. *oblanceolata* (Chien) Hara et Kuros. in Ohashi, Fl. E. Himal. **3**: 410. 1975. — *H. himalaica* forma *oblanceolata* (Chien) Fang et Soong in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. **1**: 74. 1982.

变种检索表

1. 叶片长椭圆形、长圆状披针形或宽披针形,稀倒披针形,长5—14(—18)厘米,宽2—5厘米。
 2. 叶片长椭圆形、长圆状披针形或倒披针形。…………… 3a. 西域青荚叶 var. *himalaica*
 2. 叶片长椭圆形或宽披针形,叶柄纤细。
 4. 叶片长6—14厘米,宽2—4厘米;果常为单生,长圆形,长8—10毫米,直径6—7毫米,果梗粗短,常在1毫米以下…………… 3d. 桃叶青荚叶 var. *prunifolia* Fang et Soong
 4. 叶片长9—13厘米,宽3.5—5厘米;果2—3枚,卵圆形,长5—6毫米,直径4—5毫米,果梗纤细,长2—6毫米…………… 3e. 细梗青荚叶 var. *gracilipes* Fang et Soong
1. 叶片为菱形、倒披针形或卵状披针形,长2—8厘米,宽7—20毫米。
 5. 叶片菱形或倒披针形,长4.5—8厘米,宽12—20毫米……………
 - …………… 3b. 南川青荚叶 var. *nanchuanensis* (Fang) Fang et Soong
 5. 叶片卵状披针形,长2—5(—7)厘米,宽7—15(—20)毫米……………

3c. 小型青荚叶 var. *parvifolia* Li

3a. 西域青荚叶(原变种) 图版 9: 1—5

Helwingia himalaica* Hook. f. et Thoms. ex Clarke var. *himalaica

常绿灌木,高2—3米;幼枝细瘦,黄褐色。叶厚纸质,长圆状披针形,长圆形,稀倒披针形,长5—11(—18)厘米,宽2.5—4(—5)厘米,先端尾状渐尖,基部阔楔形,边缘具腺状细锯齿,侧脉5—9对,上面微凹陷,下面微突出;叶柄长3.5—7厘米;托叶长约2毫米,常2—3裂,稀不裂。雄花绿色带紫,常14枚呈密伞花序,4数,稀3数,花梗细瘦,长5—8毫米;雌花3—4数,柱头3—4裂,向外反卷。果实常1—3枚生于叶面中脉上,果实近于球形,长6—9毫米,直径6—8毫米;果梗长1—2毫米。花期4—5月;果期8—10月。

产于湖南、湖北、四川、云南、贵州及西藏南部。常生于海拔1700—3000米林中。尼泊尔、锡金、不丹、印度北部、缅甸北部及越南北部也有分布,其海拔可达3300米。模式标本采自锡金。

3b. 南川青荚叶(变种)(植物分类学报) 图版 9: 6

***Helwingia himalaica* Hook. f. et Thoms. ex Clarke var. *nanchuanensis* (Fang) Fang et Soong**, 四川植物志 1: 379. 1981 et in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. 1: 74. 1982. —*H. japonica* var. *nanchuanensis* Fang in Act. Phytotax. Sin. 1(2): 167. 1951.

本变种的叶片为菱形或倒披针形,长4.5—8厘米,宽12—20毫米,边缘具较密的细锯齿,先端渐尖,基部楔形或近于圆形,侧脉4—5对,在上面微下凹,下面微突出;叶柄细瘦。果实常具分核4—5枚。

产四川(南川、奉节)。常生于海拔1600—1900米林中。模式标本采自四川南川金佛山。

3c. 小型青荚叶(变种)(四川大学学报)

***Helwingia himalaica* Hook. f. et Thoms. ex Clarke var. *parvifolia* Li** in Journ. Arn. Arb. 25: 310. 1944; Fang in Act. Phytotax. Sin. 1(2): 169. 1951; Hara et Kuros. in Ohashi, Fl. E. Himal. 3: 406. 1975; Soong in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. 1: 74. 1982.

本变种与原变种的区别在于本变种的叶较短,常呈卵状披针形,长2—5(—7)厘米,宽7—15(—20)厘米,叶片先端狭长渐尖,基部渐狭窄,边缘细锯齿较密。

产云南。常生于海拔2000—2600米林中。模式标本采自云南西部,怒江、澜沧江分水岭。

3d. 桃叶青荚叶(变种)(四川大学学报) 图版 10: 1—3

***Helwingia himalaica* Hook. f. et Thoms. ex Clarke var. *prunifolia* Fang et Soong** in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. 1: 75. Pl. VI. fig. 1. 1982.