

见。花期6月。

产云南西部(沧源)。生于山坡密林中,海拔680—750米。

本种与小花青藤 *I. parviflora* Dunn 相似,但花序光滑无毛,较小,长约5厘米,萼片卵状椭圆形,长3.5—4毫米,宽约2.5毫米,雄蕊近无花丝,长1—1.5毫米而不同。

10. 台湾青藤

Illigera luzonensis (Presl) Merr. in Philip. Gov. Lab. Bot. Bull. 17: 18. 1904; Fl. Manila 2: 212. 1912; Sp. Blanc. 156. 1918; En. Philip. 2: 105. 1923; Sasaki, Cat. Gov. Herb. Formosa 228. 1930; Kanehira, Formos Trees rev. ed. 234. 1936; Ohwi in Act. Phytotax. Geobot. 6: 56. 1937; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 233. 1963; et in Fl. Taiwan 2: 472. pl. 378, 1976; Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 163. 1969. — *Henschelia luzonensis* Presl, Rel. Haenk. 2: 81. f. 63, 1835. — *I. meyeniana* Kunth ex Walp. in Nov. Act. Ac. Caes. Leop. Car. 19, suppl. 1: 410. 1843. — *I. ternata* (Blanco) Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 294. 1908. — *I. pubescens*. Merr. in Philip. Journ. Sc. 9: 1915, Bot. 446. — *Gronovia ternata* Blanco, Fl. Filip. 186. 1837, ed. 2: 132. 1845; ed. 3: 136. 1877. — *Halesia ternata* Blanco in ibid. 399. 1837; ed. 2: 279. 1845; ed. 2: 153. 1877. — *Illigera appendiculata* auct. non Bl.; Vidal, Cat. Pl. Prov. Manila 30. 1830. — *I. dubia* auct. non Spanoghe; F.-Vitl. Nov. App. 8. 1880.

藤本。茎具棱,指状3小叶,叶柄长4—10厘米,有沟纹,被柔毛。小叶阔卵圆形至披针状卵形或倒卵形,先端突尖至渐尖,基部圆形,稀微心形,长3.5—12(—14)厘米,宽3—10厘米,纸质,稀近革质,上面无光泽,干后变黑色,幼叶疏被毛或仅中脉上稍被短柔毛,下面几乎无毛或中脉上稍被毛;小叶柄长0.5—1.8厘米,在纵沟上被柔毛。聚伞花序长7—15厘米,被短柔毛。小苞片小。花萼长8—10毫米,有5(—7)条脉;花瓣稍较短,内面密被疏柔毛;雄蕊附属物长3毫米,背部张口状;花盘上的腺体小,2—3裂。果具2翅,稀3—4翅,较大的长1.8—2.4厘米,较小的长0.3(—1)厘米,干后褐色。花期不详,果期4—5月。(标本未见,摘自原描述)

产我国台湾南部(高雄、恒春)。生于密林中。

11. 三叶青藤

Illigera trifoliata (Griff.) Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 294. 1908; Gagnep. in Journ. Asiat. Soc. Beng. 75: 203. 1929; Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 169. 1969; et in Fl. Camb. Laos et Vietn. 12: 16. 1970. — *Coryzadenia trifoliata* Griff. in Not. Pl. Asiat. 4: 356. 1854. — *I. corysadenia* Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 251. 1864; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. India 2: 460. 1879. — *I. kurzii* C. B. Clarke in l. c. — *I. appendiculata* Bl. var.

kurzii (C. B. Clarke) King in Journ. Asiat. Soc. Beng. 66: 343. 1897.——*I. trifoliata* (C. B. Clarke) Dunn in l. c.——*I. appendiculata* auct. non Bl.; Kurz, For. Fl. Burma 1: 469. 1877; Kanjilal, Fl. Assam 4: 103 p. p. 1940 (pars alt. = *I. appendiculata* s. str.); Hend., Mal. Willd. Fl. Dic. 445. f. 402, 1959.

11a. 三叶青藤(原亚种)

ssp. *trifoliata*

主要特征在于叶长5.5—15厘米,宽3—9厘米,多少被柔毛,侧脉与中脉成60—80度的角;果翅舌形,径2.5—4厘米。

原产印度、缅甸。我国不产。

11b. 兜状青藤(亚种)

ssp. *cucullata* (Merr.) Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 169. 1969; et in Fl. Camb. Laos et Vietn. 12: 16. 1970.——*I. cucullata* Merr. in Un. Calif. Publ. Bot. 13: 132. 1926.

藤本。茎褐色具槽棱,光滑无毛。叶具3小叶;叶柄圆柱形,长6—8厘米,有条纹,无毛。小叶披针状椭圆形或椭圆形至卵形,两面无毛,纸质至亚革质,长6—9厘米,宽3.5—6厘米,先端突然短渐尖,基部圆形,侧脉3—4对,与中脉成45度的角;小叶柄长0.8—2厘米,无毛。苞片长椭圆形,长约2.5毫米,被黄褐色短柔毛。聚伞圆锥花序腋生,被黄褐色短柔毛。花紫绿色或绿色,萼片5,长6—7毫米,外面被褐黄色极短之柔毛;花瓣与萼片同形稍短,长5—6毫米;雄蕊与花瓣等长;附属物长椭圆形,膜质,长达4毫米,具柄,背部张口状,先端阔楔形;花柱长5—6毫米;子房下位,四棱形,密被黄褐色极短之柔毛。果具2翅,翅近圆形,径4—4.5厘米。花期8—3月。果期1—9月。

产云南东南部。生于海拔1100—1300米山谷中。分布于印度(安达曼群岛)、缅甸、泰国、越南、马来西亚及印度尼西亚。

本亚种与原亚种的区别在于小叶侧脉与中脉成45度的角;果翅近圆形,直径4—4.5厘米。

12. 披针叶青藤

Illigera khasiana C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. India 2: 461. 1879; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 294. 1908; Kanjilal Fl. Assam 4: 103. 1940; Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 166. f. 40, 1969.

藤本。叶为指状3小叶。小叶披针形,稀披针状椭圆形,先端渐尖长0.7—1厘米,基部钝至圆形,长7—17厘米,宽3—8厘米,近革质,干后橄榄色或褐色,上面中脉被疏柔毛,其余两面无毛,侧脉(3—)4—6对,与中脉成45度的角;叶柄长4—12厘米;小叶柄上面稍具沟并被长柔毛,长0.5—1.5厘米。花芽卵球形,长5—8毫米。萼片长9—12毫米,具5条脉;花瓣长9—11毫米,具1条脉;雄蕊花丝内面被毛,附属物膜质,先端斜的截