

疏林或灌丛中。越南、马来西亚也有分布。

根药用,有驱风除湿之效,治疗风湿骨痛。

本种与宽药青藤 *I. celebica* Miq. 相似,但花序密被灰褐色微柔毛,花较小,花丝长不到花瓣之2倍,基部宽0.5毫米而不同。

8. 宽药青藤 大青藤(广西),保龙师(云南傣语) 图版127: 4—7

Illigera celebica Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 2: 215. 1866; Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 178. f. 44, 1969; et in Fl. Camb. Laos et Vietn. 12: 8. 1970.—*I. platyandra* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 296. 2908; Gagnep. in Fl. Gén. Indoch. 2: 785. 1920; 海南植物志 1: 303. 1964.—*I. ovatifolia* Quisumb. & Merr. in Philip. Sc. 37: 149. 1920, quoad specim. Bs 47166 Ramos & Edano.—? *I. yaoshanensis* Hao in Fedde Repert. Spec. Nov. 42: 84. 1937; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 1940; Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 166. 1942.

藤本。茎具沟棱,无毛。指状复叶有3小叶;叶柄长5—7(—14)厘米,具条纹,无毛。小叶卵形至卵状椭圆形,纸质至近革质,长6—15厘米,宽3.5—7厘米,两面光滑无毛,先端突然渐尖,基部圆形至近心形,侧脉4—5对,两面明显,网脉两面显著;小叶柄长1—2厘米,无毛。聚伞花序组成的圆锥花序腋生,较疏松,长约20厘米。小苞片小。花绿白色;花萼管长3毫米,顶端缢缩,无毛;萼片5,椭圆状长圆形,长5—6毫米,宽约2.5毫米,被柔毛,具透明腺点,被短柔毛;雄蕊5,花丝在花芽内围绕花药卷曲,花开后长出花瓣2倍以上,下部宽达1.5—2.5毫米,形扁,被短柔毛,附属物卵球形,小,被花丝所覆盖,具柄;子房下位,四棱形;花柱长2.5毫米,被柔毛,柱头波状扩大成鸡冠状;花盘上的腺体5,球形,小。果具4翅,直径3—4.5厘米,小的翅长0.5—1厘米,大的翅长1.5—2.3厘米。花期4—10月,果期6—11月。

产云南、广西、广东。生于海拔(160—)320—1300米的疏林或密林中。越南、泰国、柬埔寨、菲律宾、印度尼西亚、马来西亚有分布。

本种与小花青藤 *I. parviflora* Dunn 相近似,但花序较大而无毛;雄蕊长过花瓣2倍以上,花丝下部扁,宽达1.5—2.5毫米;花盘上的腺体圆球形,小;果小而不同。

9. 无毛青藤 图版127: 8—9

Illigera glabra Y. R. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 77. 1979.

藤本。茎紫褐色,无毛。叶为指状3小叶;叶柄长9—11厘米,宽4—6厘米。小叶卵形至卵状椭圆形纸质,先端短渐尖至突尖,基部圆形,除上面沿中脉被小的短柔毛外,其余全无毛;小叶柄长0.5—1厘米,仅在上面槽内被小的短柔毛。聚伞花序圆锥状排列,短小而纤细,长约5厘米,光滑无毛。苞片卵形,长约1毫米。花红色,各部分光滑无毛;萼片与花瓣不同形,萼片为卵状椭圆形,长3.5—4毫米,宽约2.5毫米,具密的透明腺点;雄蕊近无花丝,长1—1.5毫米,附属物小,几乎不见;子房下位,无毛,花柱与雄蕊等长。果未

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.



1—3. 小花青藤 *Illigera parviflora* Dunn: 1. 花枝, 2. 花, 3. 果。4—7. 宽药青藤 *I. celebica* Miq.: 4. 花枝, 5. 花, 6. 花丝背部, 7. 果。8—9. 无毛青藤 *I. glabra* Y. R. Li: 8. 花枝, 9. 花。(肖溶绘)