

dantha Hance var. *dunniana* (Lévl.) Kubitzki, 但此号标本植物体除花序外毛被极少, 小叶柄及叶片上面沿中脉稍被短柔毛, 其余光滑无毛, 小叶先端近圆形, 果较小, 翅呈圆形等特征并非红花青藤 *I. rhodantha* Hance var. *dunniana*, 而应为 1 新变种。

6. 蒙自青藤

Illegera henryi W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 42. 1917; Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 158. 1969.

高大藤本。茎具槽棱, 初被毛不久变无毛。指状复叶有小叶 3; 叶柄长 6—12 厘米, 无毛。小叶纸质至亚革质, 卵形至椭圆形, 长 8—13 厘米, 宽 5—8 厘米, 先端突尖, 基部近圆形, 两面无毛; 侧脉 4—5 对, 两面隆起, 网脉在下面显著, 小叶柄长 2—3 厘米, 无毛。聚伞花序组成较疏松的圆锥花序, 腋生, 长 5—18 厘米, 密被黄色绒毛; 萼片 5, 长圆形, 长 7—12 厘米, 两面被短柔毛; 花瓣与萼片同形而稍小, 外面被短柔毛; 雄蕊 5, 长约 5—6 毫米, 花丝被疏柔毛; 附属物膜质, 长卵形, 长 3 毫米, 具柄, 背部张口状; 子房下位, 花柱长约 7 毫米, 三棱形, 被长硬毛, 柱头波状扩大成鸡冠状; 花盘上的腺体小, 齿形。果具 4 翅, 径达 12—14 厘米, 2 个小的翅较窄或不育。花期 7 月, 果期 9—11 月。

产云南(东南部)及广西。生于海拔 1100—1600 米密林中。

本种果很大, 直径达 12—14 厘米, 易与其它种区别。

7. 小花青藤 黑九牛(广西), 翅果藤(福建) 图版 127: 1—3

Illegera parviflora Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 296. 1908; Gagnep. in Not. Syst. 3: 363. 1918; et in Lec. Fl. Cén. Indoch. 2: 785. 1920, p. p. quoad specim. Ford. 1002; 海南植物志 1: 303. 1964; Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 177. 1969; et in Fl. Camb. Laos et Vietn. 12: 7. 1970; 中国高等植物图鉴 1: 865. 图 1730, 1972.——*I. appendiculata* auct. non Bl.; King in Journ. Asiat. Soc. Beng. 66: 342. 1897, p. p.; Ridl. in Fl. Mal. Pen. 3: 139. f. 146. 1924.——*I. lucida* auct. non Teysm. et Binn.; Hend. Gard. Bull. S. S. 4: 102. 1926.

藤本。茎具沟棱, 幼枝被微柔毛。指状复叶互生, 具 3 小叶; 叶柄长 4—8 厘米, 无毛。小叶纸质, 椭圆状披针形至椭圆形, 长 7—14 厘米, 宽 3—7 厘米, 先端渐尖至长渐尖, 基部阔楔形, 两侧的偏斜, 两面无毛; 侧脉 5—6 对, 两面明显, 网脉仅在下面明显; 小叶柄长 1.2—2.5 厘米, 无毛。聚伞状圆锥花序腋生, 长 10—20 厘米, 密被灰褐色微柔毛。花绿白色, 两性, 有小苞片; 花萼管顶端缢缩, 密被灰褐色微柔毛; 萼片 5, 绿色, 椭圆状长圆形, 长 5 毫米, 宽 1.5 毫米, 稍被毛; 花瓣与萼片同, 白色, 长 4 毫米, 外面被毛; 雄蕊 5, 长 6—7 毫米, 花丝被微柔毛; 附属物 10, 倒卵状长圆形, 具柄; 子房下位, 花柱长 3.5—4 毫米, 被灰色柔毛, 柱头波状扩大成鸡冠状; 花盘上的腺体 3 裂, 小。果具 4 翅, 径 7—9 厘米, 较大的长 3.5—4.5 厘米, 较小的长 0.5—1 厘米。花期 5—10 月, 果期 11—12 月。

产云南、贵州、广西、广东及福建等省区。生于海拔(350—) 500—1400 米山地密林、



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)

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