

产云南南部和西南部、贵州南部。生于海拔 1300—2000(—3200) 米林中。缅甸北部、印度有分布。

Kubitzki 在其专著中 (Bot. Jahrb. 89: 171. 1969), 将本种归入 *I. villosa* C. B. Clarke。我们比较了两种的原描述和补充描述, 前者为聚伞花序, 花大, 萼片长达 12—14 毫米; 雄蕊长 8 毫米, 花丝纤细, 附属物为杯形, 斜的截形, 张口状; 花柱长 8 毫米。而后者花序为伞房花序; 花较小, 萼片长 7—8 毫米; 雄蕊长 4 毫米, 花丝强壮, 附属物椭圆形, 钝, 凹, 花柱长 4.2 毫米。这些明显的区别点证明两者显然为不同的种。就 Kubitzki 建立 *f. subglabra* 时所引证的我国云南标本: 俞德浚 16350、20503 号看, 其特征完全属于大花青藤, 同时对照我们的大量标本(云南福贡, 蔡希陶 54860; 碧红, 蔡希陶 58506; 楚雄, 李鸣岗 285; 景东, 李鸣岗 908; 凤仪, 秦仁昌 25151; 漾濞, 秦仁昌 25521; 耿马, 朱太平 454; 泸水, 滇西北队, 10435) 来看, 其特征比较稳定, 花序不同, 花大 1 倍; 因此大花青藤 *I. grandiflora* W. W. Sm. et J. F. Jeff. 应当保留, 而不应归并入 *I. villosa* C. B. Clarke。

根藤药用, 味辛、麻凉, 有消肿解热、散瘀之功效, 用于跌打接骨, 捣烂外敷。

4b. 小果青藤(变种)

var. *microcarpa* C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 75. 1979.

与原变种不同在于果较小, 直径约 4—5.5 厘米。

产云南中部至西部。生于 800—2100 米的山地或密林。

4c. 柔毛青藤(变种)

var. *pubescens* Y. R. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 75. 1979.

与原变种不同在于小叶下面密被柔毛。

产云南南部。生长于海拔 1120—1680 米山地密林中。

5. 红花青藤 毛青藤(广西)

Illigera rhodantha Hance in Journ. Bot. 21: 321. 1883; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 295. 1908; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indoch. 2: 779. 1920; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 82. 1927; 海南植物志 1: 302. f. 148. 1964; Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 167. 1969; et in Fl. Camb. Laos et Vietn. 12: 13. pl. 1, 1970. 中国高等植物图鉴 1: 864. 图 1729, 1972.——*I. petalotii* Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 165. 1943.

5a. 红花青藤(原变种)

var. *rhodantha*

藤本。茎具沟棱, 幼枝被金黄褐色绒毛, 指状复叶互生, 有小叶 3; 叶柄长 4—10 厘米, 密被金黄褐色绒毛。小叶纸质, 卵形至倒卵状椭圆形或卵状椭圆形, 长 6—11 厘米, 宽