

藤本。茎具条纹，无毛。指状复叶有3小叶；叶柄长约9厘米，除与小叶柄相连接处有柔毛外，其余无毛。小叶柄长1—2厘米，疏被柔毛。小叶圆形，长10—11厘米，宽约9厘米，厚纸质或近革质，先端突渐尖，基部近心形，全缘，上面无毛，下面沿脉疏被微柔毛；侧脉6—7对，两面明显，网脉仅在下面较显著，稀疏。聚伞状圆锥花序腋生，较大而疏松。花未见。果具2翅，直径7—9厘米，具条纹。 果期3月。

产云南南部。生于水边林中，海拔约600米。

本种与三叶青藤 *I. trifoliata* (Griff.) Dunn 近似；但果实较大，直径7—9厘米，小叶圆形而不同。

2. 心叶青藤 牛尾参(四川会东)，翼果藤(四川凉山)，黄鳝藤(云南开远)

*Illigera cordata* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 296. 1908; Lév. in Fedde, Repert. nov. sp. 10: 326. 1911; W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 42. 1917; F. Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-China 2: 779. 1920; Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 165, 166. 1922; Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 176. f. 43. 1969.

2a. 心叶青藤(原变种) 图版126: 1—2

var. *cordata*

藤本。茎具纵向条纹，初被短柔毛，后变无毛。叶为指状，小叶3枚；叶柄长4—12厘米，初时稍被短柔毛，后无毛。小叶卵形、椭圆形至长圆状椭圆形，长8—12厘米，宽4—8厘米，纸质，全缘，先端短渐尖，基部心形，两侧不对称，上面沿脉被柔毛，下面疏被毛或无毛；小叶柄长1—3厘米，被淡黄色柔毛。聚伞花序较紧密地排列成近伞房状，生于叶腋；花序轴长约6厘米，一般较叶柄短，被淡黄色柔毛。小苞片长圆形，长约3毫米。花黄色；花萼管密被短柔毛，长2.5毫米，萼片5，长圆形，长5—6毫米，宽约2毫米，外面无毛，内面被柔毛；花瓣与萼片同形，近等长；雄蕊5，长3—5毫米，花丝被短柔毛，附属物棒状，小，长约1毫米；子房下位；花柱长4—4.5毫米，被硬毛，柱头扩大成波状的鸡冠状；花盘上有腺体5，小而3裂。果4翅，径3—4.5厘米，2大2小，较大的长1.8—2.5厘米，具条纹，厚纸质。 花期5—6月，果期8—9月。

产云南、四川、贵州及广西等省区。生于海拔(600)1000—1900米山坡密林灌丛中。广西民间药用根、茎，有驱风祛湿、散瘀止痛之效。

2b. 多毛青藤(变种) 葛根(云南元谋)

var. *mollissima* (W. W. Sm.) Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 176. 1969.——

*I. mollissima* W. W. Sm. in Notes Bot. Gard. Edinb. 10: 42. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 260. 1931; Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 166. 1942.——

——*I. cordata* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 296. 1908, p. p. min.

与原变种不同在于小叶密被柔毛，尤其在下面密被毡状短柔毛；果较小而被极疏的短