

柔毛。

产云南西北部。生于海拔1100米山谷密林或灌丛中。

云南元谋民间药用根，作牲畜滋补药。

3. 显脉青藤

Illigera nervosa Merr. in *Brittonia* 4 (1): 63. 1941; Kubitzki in *Bot. Jahrb.* 89: 177. 1969.

藤本。茎紫褐色，具槽棱，无毛。指状复叶有3小叶，叶柄长7—12厘米，无毛。小叶卵形或椭圆状卵形，纸质或厚纸质，长7—16厘米，宽4—9厘米，先端短渐尖，基部近心形或近圆形，全缘，两面无毛或仅在上面中脉上稍被短柔毛，侧脉4—5对，两面明显，网脉在下面稍显著。小叶柄长2—3厘米，幼时稍被短柔毛。聚伞花序腋生，较叶短，花序轴无毛。花红黄色；花萼管长1.5毫米，无毛；萼片5，长圆形，长7—8毫米，具透明腺点，外面被短柔毛；花瓣与萼片同形而稍短，具透明腺点；雄蕊5，长3.5毫米；子房下位；花柱长5毫米，被柔毛，柱头波状扩大成鸡冠状；花盘上腺体5，小，2裂。果具4翅，径5.5—6厘米，小的2翅长0.5厘米或不育成龙骨状。花期6月，果期11—12月。

产云南西南部。生于海拔810—2100米灌丛疏林中。缅甸北部有分布。

本种花序较短，叶脉显著为其特征。

4. 大花青藤 青藤、红豆七(云南龙陵)，通气跌打(云南沧源)，风车藤(云南耿马)

Illigera grandiflora W. W. Sm. et J. F. Jeff. in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 8: 189. 1914; Kubitzki in *Bot. Jahrb.* 89: 171. 1969, pro syn.—*I. villosa* C. B. Clarke f. *subglabra* Kubitzki in l. c.

4a. 大花青藤(原变种) 图版126: 3—5

var. *grandiflora*

藤本，高2—6米。茎具槽棱，被黄褐色长柔毛，尤其在芽的旁边毛被较密，偶有无毛者。指状复叶有小叶3枚；叶柄长4—12厘米，被黄褐色长柔毛。小叶纸质至近革质，卵形或倒卵形至披针状椭圆形，长4—14厘米，宽3—9厘米，先端短渐尖至突尖稀近圆钝，基部圆形，两侧偏斜，上面被极疏的刚毛，中脉上较密，偶有无毛者，下面无毛，中脉基部稍被柔毛或无毛，侧脉4—5对，两面隆起，网脉不显。小叶柄长0.5—2厘米，密被刚毛。花序腋生，为较紧密的聚伞花序，较叶短，或组成圆锥花序而与叶近等长；花序轴密被黄褐色短柔毛；小花梗短，密被黄褐色短柔毛。花红色，有紫红色斑点或条纹；萼片5，长圆形，长12—14毫米，有5条脉，内面被短柔毛；花瓣与萼片同形，稍小，具3条脉；雄蕊5，长约8毫米，花丝被短柔毛；雄蕊附属物10，膜质，长卵形，长3—4毫米，具柄，背部张口状，先端有齿或全缘；子房下位，多少四棱形，密被短柔毛或刚毛；花盘上腺体小，2裂；花柱长8—13毫米，被长柔毛，柱头波状扩大成鸡冠状。果具4翅(稀2—3翅)，大的长3—4厘米，小的窄或不育。花期6—8月，果期8—10月。