

花梗纤细,长2—4厘米,被微毛,基部着生有小苞片;小苞片卵圆形,长约1毫米;花萼外面被微毛,内面无毛,基部具有5个腺体,腺体顶端有3齿裂,花萼裂片卵圆形,长1.5毫米,宽1毫米;花冠黄色,辐状,裂片宽三角形,两面无毛;副花冠5片,裂片长圆状披针形,长1毫米,基部着生在合蕊冠上,上部平展在花冠上;花药顶端具内弯的膜片;花粉块近圆形,内角顶端有透明膜边,直立;子房无毛,柱头盘状五稜。蓇葖线状披针形,长6厘米,直径5毫米;种子顶端具白色绢质种毛。花期7—9月,果期9—11月。

产于贵州、云南和广西。生长于山地疏林中。泰国也有。模式标本采自贵州。

泰国产的 *Heterostemma gracile* Kerr 其叶、花序及花的内部特征与我国产的本种完全相同,故归并如上。

10. 大花醉魂藤(中国高等植物图鉴)

Heterostemma grandiflorum Cost. in Lec. et Humb. Gén. Indo-Chine 4: 122. 1912.

木质藤本;茎和枝条无毛,具有纵条纹。叶卵圆形,长7—19厘米,宽3.5—10.5厘米,顶端钝,基部圆形,有时截形,两面无毛;基脉3条,侧脉3—4条,在叶面扁平,在叶背凸起;叶柄扁平,长2—6.5厘米,无毛,顶端具丛生小腺体。聚伞花序腋生或腋外生,长6—9厘米;花序梗长2—3厘米,二歧;花梗纤细,长1—1.5厘米,被微毛;花较大,直径12—15毫米;花萼裂片卵圆形,钝头,被缘毛;花冠辐状,外面被微毛,内面无毛,裂片卵状三角形,长4毫米,宽3.5毫米;副花冠为5个舌状片所组成,长3毫米,着生于合蕊冠上,上部平展在花冠上面;其余同属。蓇葖双生,披针形,长10—12厘米,宽7—10毫米,无毛,具纵条纹;种子宽卵形,两侧内卷,长约2厘米,宽1.2厘米,有宽的薄边缘,顶端狭,基部圆形,具白色绢质种毛;种毛长2.5厘米。花期5—9月,果期10—12月。

产于四川、云南、广西和广东(海南)等省区。生长于山地疏林中或山谷潮湿地方,攀援树上或石上。分布于越南。模式标本采自越南河内。

11. 云南醉魂藤(中国高等植物图鉴)

Heterostemma wallichii Wight, Contrib. Bot. Ind. 42. 1834; Decne. in DC Prodr. 8: 630. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 47. 1883.

木质藤本;枝条被两列柔毛,具有纵条纹,有乳汁。叶纸质,卵圆形或椭圆形,长5—11厘米,宽3—7厘米,顶端渐尖或钝,基部圆形,两面无毛或幼嫩时被微毛;基出脉3条,侧脉3—4条,两面扁平;叶柄扁平,长1—5厘米,被微毛,顶端具丛生小腺