

梗不等长,长3—8毫米;小苞片长1毫米;花蕾钝头;花萼钟状,内面基部有10个小腺体,花萼裂片卵状三角形,长和宽约1毫米;花冠紫褐色,辐状,花冠筒长1毫米,裂片卵状长圆形,长3毫米,宽2毫米,顶端钝头,外面无毛,内面粉状;副花冠星芒状,裂片舌状长圆形,展开,长1毫米,外角钝;合蕊冠极短,花药顶端有圆形膜片;花粉块近圆球状,直立,内角顶端有透明膜边;柱头膨大,顶端平坦。 花期6月。

产于广东(海南)。生长于山地林中。模式标本采自保亭。

8. 广西醉魂藤(中国高等植物图鉴) 广西百灵藤(广西植物名录)

Heterostemma renchangii Tsiang in Sunyatsenia 3: 187. 1936, op. cit. 6: 154. 1941.

木质藤本,长约3米;枝条被单列短柔毛,老渐脱落,直径约2毫米,具有乳汁。叶近革质,卵圆形至卵状长圆形,长3—8厘米,宽1.5—4.5厘米,顶端短渐尖,基部圆形至微耳形,两面无毛,叶缘外卷;基脉3—5条,侧脉3条,弯曲至叶缘前联结;叶柄长1.5—2.5厘米,顶端具有5个丛生小腺体。伞形状聚伞花序腋生,比叶为短;花序梗短,长1—3毫米,被褐色短柔毛;花梗长4—6毫米,被褐色短柔毛;花蕾卵圆形,顶端钝;花萼裂片卵状长圆形,长3毫米,宽1毫米,外面被短柔毛,花萼内面基部具有小腺体;花冠绿黄色,近辐状,两面均被短柔毛,花冠筒长2.5毫米,裂片宽三角形,长3毫米,宽2.5毫米;副花冠裂片长椭圆形,基部着生于合蕊冠上,上部平展在花冠上;花药顶部有内弯的膜片;花粉块近圆球状,直立,内角顶端有透明膜边;子房无毛,柱头盘状。蓇葖披针形,长约11厘米,直径约4毫米,无毛;种子长圆形,长1.3厘米,宽3.5毫米,两侧内卷,褐色,有膜质边缘,基部圆形,顶端具有白色绢质种毛;种毛长1.5—2厘米。 花期6—8月,果期9—11月。

产于广西西部、南部和东部。生长于海拔300—800米山地疏林下或山谷密林石上。模式标本采自平南。

9. 贵州醉魂藤(中国高等植物图鉴) 黔桂百灵藤(广西植物名录)

Heterostemma esquirolii (Lév.) Tsiang in Sunyatsenia 3: 189. 1936; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 242. 1937. — *Pentasacme esquirolii* Lév. Fl. Kouy-Tchéou 14. 1914. — *Heterostemma gracile* Kerr in Kew Bull. 1939: 458. 1939, syn. nov.

柔弱木质藤本,长3米;枝条柔细,具有2列短柔毛。叶薄膜质,卵圆形或椭圆状卵圆形,长4—9厘米,宽2—5厘米,顶端短渐尖,基部楔形,两面无毛;基脉3条,侧脉3条,斜升未达叶缘即网结,两面扁平;叶柄长1.5—2厘米,被短柔毛,顶端丛生约5个小腺体。假伞花状聚伞花序腋生,比叶为短,着花约10朵;花序梗很短,被微毛;

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