

圆形,长4毫米,从合蕊冠顶端伸出;合蕊柱短;花药顶端膜片内弯;花粉块直立,内角具透明的膜边;柱头顶端平坦,基部5稜。蓇葖双生,狭长圆形,长约10厘米,直径约5毫米,无毛;种子长圆形,长约1厘米,宽约2.5毫米,顶端具白色绢质种毛,种毛长约1.2厘米。花期7月,果期10月。

产于云南和贵州,生长于海拔2000米山地疏林中或灌木丛中。柬埔寨、老挝和越南也有分布。模式标本采自柬埔寨。

2. 心叶醉魂藤(中国高等植物图鉴)

Heterostemma siamicum Craib in Kew Bull. 1911: 418. 1911.

木质藤本;茎和枝条有两列柔毛,老时脱落无毛,具乳汁。叶纸质,长圆形、卵状长圆形至卵状圆形,长4—15厘米,宽1.5—10厘米,顶端急尖,基部心形或浅心形,逐渐成圆形,两面无毛;基脉5条,侧脉3—4条,斜升至叶缘网结;叶柄长3—8厘米,扁平,无毛,顶端具丛生小腺体。伞形状聚伞花序腋生,着花多朵;花序梗长1.5—2厘米;花梗长1.5—2厘米;花萼裂片宽披针形,长约1毫米,钝头,外面被微毛和缘毛;花冠淡黄色,裂片卵状披针形至长圆状披针形,长约3.5毫米,宽2.5毫米,外面被微毛,内面被短绒毛;副花冠裂片披针形,长2毫米,平展在花冠上,基部有增厚的附属体。蓇葖双生,长圆状披针形,长15—17厘米,直径7—10毫米,无毛;种子略扁,两侧向内卷,长卵圆形或长圆形,长约1.5厘米,宽约5毫米,黑褐色,有膜边缘,基部圆形,顶端截平,具淡黄色种毛;种毛长约1.3厘米。花期6月,果期10—11月。

产于云南和广西。生长于海拔1000—2000米山地疏林中。分布于泰国。模式标本采自泰国。

3. 灵山醉魂藤(中国高等植物图鉴)

Heterostemma tsoongii Tsiang in Sunyatsenia 3: 192. 1936.

木质藤本;茎柔弱,被微毛,具乳汁。叶纸质,卵圆形至宽卵形,长3—6.5厘米,宽2—6厘米,顶端急尖至短渐尖,基部近心形或截形,两面无毛;基出脉5条,侧脉两条,在叶面扁平,在叶背凸起;叶柄长3厘米,有槽,叶柄顶端有丛生小腺体。聚伞花序近伞形状,腋生,比叶为短,着花3—4朵;花序梗长2毫米,被微毛;花梗长2—8毫米;花蕾卵圆状;花萼5深裂,外面被微毛,内面基部具有5个小腺体,裂片卵圆形,长2毫米,宽1.5毫米,顶端钝,有缘毛;花冠辐状至近钟状,外面被微毛,内面无毛,花冠筒长2.5毫米,裂片三角形,长和宽3毫米,顶端急尖,镊合状排列;副花冠5片,薄,卵状长圆形,基部着生于合蕊冠上,上部平展在花冠的湾缺处;花药短,近三角形,顶端具狭的膜片;花粉块近圆球状,直立,内角顶端具有透明膜边;子房由2枚离生心皮