

6. 醉魂藤(峨眉植物图志) 野豇豆、老鸦花(贵州) 图版 194

Heterostemma alatum Wight, Contrib. Bot. Ind. 42. 1834; Decne. in DC. Prodr. 8: 630. 1844; Hook. f. Fl. Brit. 4: 47. 1883; Tsiang in Sunyatsenia 3: 191. 1936, op. cit. 4: 128. 1939, in Fang, Ic. Pl. Omei. 2(2): Pl. 192. 1946; Mas. Fl. Kainant. 266. 1943; 中国高等植物图鉴, 3: 512, 图 4978. 1974; 海南植物志, 3: 283, 图 724. 1974.——*Hoya alata* Wall. Ascl. No. 136. 1829, nom. nud.

纤细攀援木质藤本, 长达 4 米; 茎有纵纹及二列柔毛, 老时渐落无毛。叶纸质, 宽卵形或长卵圆形, 长 8—15 厘米, 宽 5—8 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形或阔楔形, 很少近心形, 幼嫩时两面均被微毛, 尤以背面脉上为多, 老渐光滑无毛; 基出脉 3—5, 初成翅形, 后渐扁平, 侧脉每边 3—4 条, 纤细, 顶端弯曲; 叶柄扁平, 长 2—5 厘米, 粗壮, 被柔毛, 顶端具丛生小腺体。伞形状聚伞花序腋生, 长 2—6 厘米, 着花 10—15 朵; 花序梗粗壮, 被微毛; 花梗长 1—1.5 厘米, 被微毛; 苞片和小苞片卵形, 长和宽约 5 毫米; 花蕾卵圆形, 顶端钝; 花直径 1 厘米; 花萼裂片卵形, 长和宽约 1 毫米, 花萼内面基部有小腺体; 花冠黄色、辐状, 外面被微毛, 内面无毛, 花冠筒长 4—5 毫米, 裂片在未开时顶端彼此粘合, 开后则成镊合状排列, 三角状卵圆形, 长和宽 4—5 毫米; 副花冠 5 片, 星芒状, 从合蕊冠伸出平展于花冠上, 副花冠裂片呈长舌状, 基部狭小, 顶端钝, 可达花冠的湾缺处; 花药方形, 顶端具透明膜片; 花粉块近方形, 直立, 内角顶端具三角形的薄膜边, 花粉块柄短而粗, 着粉腺紫色, 菱形; 子房长圆形, 无毛, 柱头平坦, 基部 5 稜。蓇葖双生, 线状披针形, 长 10—15 厘米, 直径 5—10 毫米, 外果皮灰色, 无毛, 具纵条纹; 种子宽卵形, 呈褶皱状, 深褐色, 长约 1.5 厘米, 宽 1 厘米, 顶端具白色绢质种毛; 种毛长 3 厘米。花期 4—9 月, 果期 6 月—翌年 2 月。

产于四川、贵州、云南、广西和广东等省区。生长于海拔 1200 米以下山谷水旁林中荫湿处。分布于印度、尼泊尔。模式标本采自印度。

根可作药用, 民间有用作治风湿、胎毒和疟疾等。

7. 海南醉魂藤(海南植物志)

Heterostemma sinicum Tsiang in Sunyatsenia 3: 190, Pl. 21. 1936; 海南植物志, 3: 284. 1974.

高攀援木质藤本; 小枝粗壮, 干后中空, 有皮孔, 全株无毛。叶薄纸质, 长圆形或卵状长圆形, 长 11.5—25 厘米, 宽 4.5—11 厘米, 顶端急尖, 基部圆形; 叶脉两面扁平, 侧脉远离, 每边 4—5 条, 弧形上升; 叶柄长 2—4 厘米, 顶端丛生 3—5 个小腺体。聚伞花序假伞形状, 腋生; 花序梗曲折, 长 10—13 厘米, 上面有花梗凋落的遗痕很多; 花

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;