

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, 呈褶叠状, 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



图版 194 醉魂藤 *Heterostemma alatum* Wight, 1.花枝; 2.花; 3.花张开上面观; 4.花萼内面观; 5.雌蕊; 6.花粉器; 7.蓇葖; 8.种子。(陈国泽仿绘)