

**Dischidanthus urceolatus** (Decne.) Tsiang in Sunyatsenia 3: 185, Pl. 20. 1936; 中国高等植物图鉴, 3: 511, 图 4976. 1973; 海南植物志, 3: 277, 图 722. 1973. — *Marsdenia urceolata* Decne. in DC. Prodr. 8: 617. 1844.

柔弱藤本; 茎灰褐色, 被 2 列柔毛。叶薄革质, 除中脉外无毛, 卵圆形至卵圆状披针形, 长 1.5—5 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 顶端急尖, 基部圆形, 稀近心形; 侧脉每边 4—5 条; 叶柄长 0.4—1.5 厘米, 被短柔毛, 顶端具丛生腺体。团集聚伞花序腋生, 比叶为短, 着花 8—10 朵; 花萼裂片卵圆形, 除具缘毛外两面无毛, 花萼内面基部有 5 个腺体; 花冠绿色, 坛状, 裂片短, 顶端急尖; 生于花冠上的副花冠位于花冠裂片的湾缺处, 加厚, 生于雄蕊背部的副花冠为 5 个肉质、小镰刀状直立的裂片; 花药顶端具内折的膜片; 花粉块长圆状, 直立; 子房无毛; 柱头圆锥状, 基部五角形。蓇葖双生, 线状圆柱形, 长 8 厘米, 直径 5 毫米; 种子卵圆状长圆形, 长 6 毫米, 宽 2 毫米, 有边缘, 顶端具白色绢质种毛; 种毛长 3.5 厘米。 花期 3—9 月, 果期 5 月—翌年 2 月。

产于湖南、广东和广西。生长于山地杂林中或灌木丛中。分布于老挝、越南和柬埔寨。模式标本采自越南。

全株可药用, 治风湿腰痛。

#### 41. 醉魂藤属\*——*Heterostemma* Wight et Arn.

Wight et Arn. in Wight, Contrib. Bot. Ind. 42. 1834.

木质藤本, 具乳汁。叶对生, 具长柄, 通常在叶基有 3—5 条脉, 有时具羽状脉。伞形状或短总状的聚伞花序腋生; 花序梗短或无; 花萼小, 5 裂, 内面基部有 5—10 个小腺体, 花萼裂片卵圆形或卵圆; 花冠辐状或宽钟状, 裂片向左覆盖, 或镊合状排列; 副花冠 5 片, 单轮, 着生于合蕊冠的顶端, 肉质, 辐射展开或近垂直, 顶端全缘, 有齿或分裂, 具各式瘤状突起, 内面龙骨状; 雄蕊 5, 着生于花冠筒的基部, 花丝合生成筒状, 花药顶端具有内弯的膜片; 花粉块每室 1 个, 圆形, 直立, 其内角顶端具 1 透明的膜边; 子房由 2 枚离生心皮组成, 每心皮有胚珠多颗, 花柱短, 柱头膨大, 顶端近平坦, 基部 5 棱。蓇葖圆柱状, 光滑; 种子顶端具有白色绢质种毛。

约 30 种, 分布于亚洲热带和亚热带地区。我国产 11 种, 分布于西南和华南地区。

本属模式种为: *Heterostemma tanjorensis* Wight et Arn.

\* 醉魂藤属(中国植物科属检索表)。

## 分 种 检 索 表

1. 植株有毛..... 1. 长毛醉魂藤 *H. villosum* Cost.
1. 植株无毛或仅在茎上有两列柔毛。
  2. 叶基部心形或近截形。
    3. 叶基部显著心形或有时浅心形, 逐渐成圆形, 长 12 厘米, 宽 8 厘米..... 2. 心叶醉魂藤 *H. siamicum* Craib
    3. 叶基部浅心形或近截形, 长 6 厘米, 宽 4.5 厘米..... 3. 灵山醉魂藤 *H. tsoongii* Tsiang
  2. 叶基部圆形或楔形。
    4. 叶羽状脉, 侧脉 5—7 对..... 4. 催乳藤 *H. oblongifolium* Cost.
    4. 叶基部三出脉。
      5. 叶脉背面具翅。
        6. 叶长 5—8 厘米, 宽 3—3.5 厘米; 叶柄长达 3 厘米, 柔弱..... 5. 台湾醉魂藤 *H. brownii* Hayata
        6. 叶长 5—10 厘米, 宽 2.5—7.5 厘米; 叶柄长达 4 厘米, 较粗壮..... 6. 醉魂藤 *H. alatum* Wight
      5. 叶脉在叶背面扁平。
        7. 叶长圆形, 长 15—25 毫米, 宽 7—11 厘米..... 7. 海南醉魂藤 *H. sinicum* Tsiang
    7. 叶卵圆形, 面积较小。
      8. 叶近革质, 叶缘外卷..... 8. 广西醉魂藤 *H. renschangii* Tsiang
      8. 叶薄膜质, 叶缘平坦。
        9. 植株柔弱; 叶长 4—9 厘米, 宽 2—5 厘米..... 9. 贵州醉魂藤 *H. esquirolii* (Lév.) Tsiang
        9. 植株较粗壮。
          10. 花直径 1.2—1.5 厘米..... 10. 大花醉魂藤 *H. grandiflorum* Cost.
          10. 花直径 6—8 毫米..... 11. 云南醉魂藤 *H. wallichii* Wight

## 1. 长毛醉魂藤(中国高等植物图鉴)

**Heterostemma villosum** Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 122. 1912.

攀援木质藤本, 全株被柔毛, 具乳汁。叶纸质, 卵状长圆形, 长 6—12 厘米, 宽 2.5—6 厘米, 顶端急尖或钝, 基部截平或微心形, 两面被柔毛; 基出脉 3—5 条, 侧脉 3—4 条, 弯曲上升至叶缘网结; 叶柄长 1—3 厘米, 被柔毛, 叶柄顶端具丛生小腺体。聚伞花序伞形状, 腋生, 着花 8—15 朵; 花序梗长 1.5—3 厘米, 无毛; 花梗不等长, 被微毛; 花萼裂片卵圆形, 长约 1 毫米, 钝头, 内面基部有腺体; 花冠绿黄色, 辐状, 直径 7—8 毫米, 外面被柔毛, 裂片三角形, 长 3 毫米, 急尖, 在花蕾时, 顶部粘合; 副花冠 5 裂, 长