

叶腋间；无小苞片；花萼杯状，裂片5；花冠黄色，花瓣5，下部合生，且与雄蕊柱粘贴；雄蕊柱极短，顶端有无数的花丝；子房5室，每室具胚珠3颗，花柱枝5，丝形，较花丝为长，柱头头状。蒴果倒圆锥形，分裂为5个分果片，端具喙，开裂，有种子多颗，具1假横隔膜。

本属的模式种：隔蒴苘 *Wissadula periplocifolia* (Linn.) Presl ex Thwaites. 本属约40种，主要产于美洲热带，1种广布于两半球热带，我国海南岛也有之。

### 1. 隔蒴苉 维沙杜(海南植物志) 图版6

*Wissadula periplocifolia* (Linn.) Presl ex Thwaites Enum. Pl. Zeylan. 27, 1858; Merr. in Lingn. Sc. Jour. 9: 40, 1930; Masam. Fl. Kain. 200, 1943; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 27, pl. 6, 1955; 陈焕镛, 海南植物志 2: 95, 图340, 1965.—*Sida periplocifolia* Linn. Sp. Pl. 684, 1753.—*Wissadula zeylanica* Medicus Malv. 25, 1787; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 410, 1910.—*Abutilon periplocifolium* (Linn.) G. Don. Gen. Syst. 1: 500, 1831.—*Wissadula rostrata* Planch. in Hook., Niger Fl. 229, 1849; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 325, 1874.

小灌木，高约1米；小枝灰色，密被星状短柔毛。叶卵形至卵状披针形，长3—7厘米，宽1.5—2.5厘米，先端长尾状，基部截形，全缘，上面被不明显星状细柔毛，背面密被星状绒毛；叶柄长3—20毫米，被星状绒毛和丛卷毛；托叶钻形，长约3毫米。花小，黄色，排列成疏散的圆锥花序，或单生于叶腋间，花梗长1—2厘米，果时延长达4厘米，被细柔毛，近端具节；花萼碟状，长约3毫米，裂片正三角形，锐尖；花冠直径约7毫米，花瓣黄色，倒卵形，长约4毫米；雄蕊柱无毛，顶端具数束分离花丝；花柱短，柱头头状。蒴果倒圆锥形，直径约1厘米，顶端截平；分果片5，具横隔膜，先端具喙，近无毛；种子黑色，长约3毫米，位于上面2颗种子被星状毛或单毛，下面的1颗种子密被单长毛。花期9月至翌年2月。

产广东海南岛。常见于干燥砂质土的山坡或灌丛中。分布于老挝、柬埔寨、泰国、斯里兰卡、印度、印度尼西亚及非洲、美洲热带地区。

## 7. 苘麻属——*Abutilon* Miller

Miller, Gard. Dict. Abr. ed. 4, 1, 1754.—*Bogenherdia* Rchb. f., Nom. Gen. Pl. pt. 2: 48, 1841.

草本、亚灌木状或灌木。叶互生，基部心形，掌状叶脉。花顶生或腋生，单生或排列成圆锥花序状；小苞片缺如；花萼钟状，裂片5；花冠钟形、轮形，很少管形，花瓣5，基部联合，与雄蕊柱合生；雄蕊柱顶端具多数花丝；子房具心皮8—20，花柱分枝与心皮同数，子房每室具胚珠2—9。蒴果近球形，陀螺状、磨盘状或灯笼状，分果片8—20；种子肾形。

本属的模式种：苘麻 *Abutilon theophrasti* Medicus

本属约150种，分布于热带和亚热带地区。我国产9种(包括栽培种)，分布于南北各

省区。

本属有些种类的茎皮富含纤维,常栽培以供编织用,如苘麻;有些种类的花型大,花色艳,可供园林观赏,如金铃花、红花苘麻等;也有的种类可作药用,如苘麻、磨盘草等。

### 分 种 检 索 表

1. 花瓣长 6—10 毫米;成熟心皮膨肿,顶端圆形,无喙,果皮薄,膜质 ..... 1. 泡果苘 *A. crispum* (Linn.) Medicus
1. 花瓣长超过 10 毫米;成熟心皮不膨肿,顶端具喙或叉开,果皮革质。
  2. 花柱枝和分果片 7—10。
    3. 花柱枝和分果片 7; 花红色,花瓣长约 2.5—2.8 厘米,内面具星状毛 ..... 2. 红花苘麻 *A. roseum* Hand.-Mazz.
    3. 花柱枝和分果片 8—10。
      4. 花大型,花瓣长 4—6 厘米,萼裂片披针形,长 1.5—2.5 厘米。
        5. 叶圆卵形或圆心脏形,不分裂。
          6. 叶具粗锯齿,上面疏被星状长硬毛,下面被星状细绒毛和长毛;花黄色,花瓣基部紫红色 ..... 3. 华苘麻 *A. sinense* Oliv.
          7. 叶近圆卵形,先端尾状渐尖,边缘具粗牙齿 ..... 3a. 华苘麻 *A. sinense* var. *sinense*
          7. 叶近圆形,先端长尾状渐尖,边缘近全缘或具微细圆锯齿 ..... 3b. 无齿华苘麻 *A. sinense* var. *edentatum* Feng
        6. 叶具不规则圆齿,两面均密被粘毛;花桔黄色,花瓣基部无紫色斑点 ..... 4. 滇西苘麻 *A. gebauerianum* Hand.-Mazz.
      5. 叶掌状 3—5 裂;花钟形,下垂,桔黄色,具紫色条纹 ..... 5. 金铃花 *A. striatum* Dickson
    4. 花型小,花瓣长 1.5—1.7 厘米;萼片卵形,长 7—10 毫米 ..... 6. 圆锥苘麻 *A. paniculatum* Hand.-Mazz.
  2. 花柱枝和分果片 14—25。
    8. 花桔黄色,花瓣基部紫色;分果片 20—25 ..... 7. 恶味苘麻 *A. hirtum* (Lamk.) Sweet
      9. 小枝、叶、叶柄和花梗均密被长硬毛和短腺毛 ..... 7a. 恶味苘麻 *A. hirtum* var. *hirtum*
      9. 小枝、叶、叶柄和花梗均密被绒毛 ..... 7b. 元谋恶味苘麻 *A. hirtum* var. *yuanmouense* Feng
    8. 花黄色,花瓣基部不为紫色;分果片 14—20。
      10. 花梗较叶柄为短;分果片先端具长芒 2, 芒长 3 毫米 ..... 8. 苘麻 *A. theophrasti* Medicus
      10. 花梗长为叶柄的 2 倍或近等长;分果片先端锐尖或具短芒 ..... 9. 磨盘草 *A. indicum* (Linn.) Sweet
        11. 分果片 15—20 ..... 9a. 磨盘草 *A. indicum* var. *indicum*
        11. 分果片 14。
          12. 花大型,花瓣长约 18 毫米,雄蕊柱无毛 ..... 9b. 几内亚磨盘草 *A. indicum* var. *guineense* (Schumach.) Feng
          12. 花较小,花瓣长 6 毫米,雄蕊柱被星状柔毛 ..... 9c. 小花磨盘草 *A. indicum* var. *forrestii* (S. Y. Hu) Feng

1. 泡果苘 (海南植物志) 图版 7

*Abutilon crispum* (Linn.) Medicus Malv. 29, 1787; Sweet Hort. Brit. 1;