

省区。

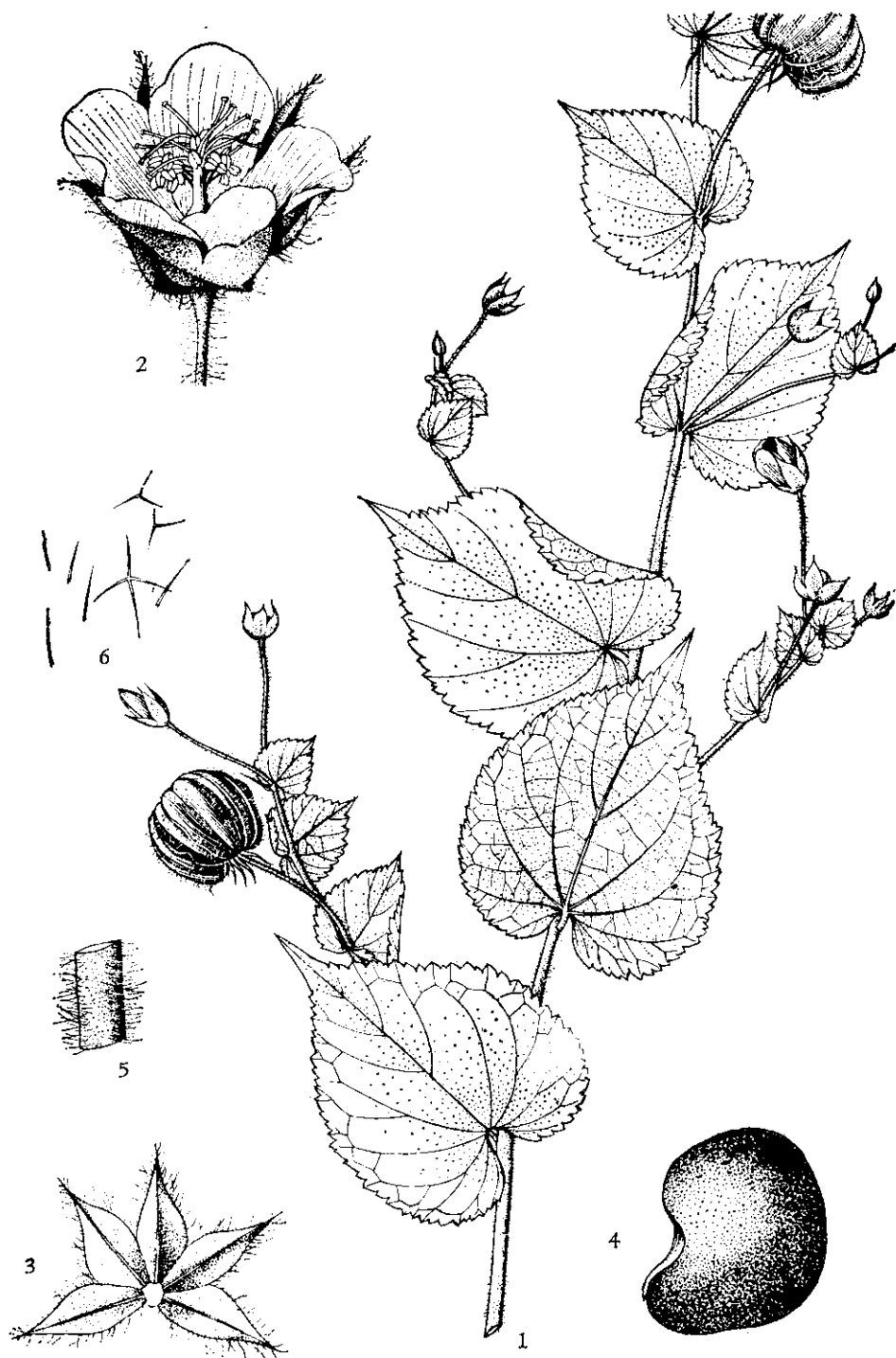
本属有些种类的茎皮富含纤维,常栽培以供编织用,如苘麻;有些种类的花型大,花色艳,可供园林观赏,如金铃花、红花苘麻等;也有的种类可作药用,如苘麻、磨盘草等。

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;



泡果苘 *Abutilon crispum* (Linn.) Medicus: 1.花果枝, 2.花, 3.萼片, 4.种子, 5.茎上长毛, 6.叶面星状长柔毛。(肖 溶绘)

53, 1826; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 327, 1875; Merr. & Chun in Sunyats. 2: 280, 1935; Odashima & Tanaka in Jour. Soc. Trop. Agr. Formosa 12: 199, 1940; Masam. Fl. Kain. 197, 1943; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine Suppl 1: 365 1945.—*Sida crispata* Linn. Sp. Pl. 685, 1753.—*Bogenherdia crispata* (Linn.) Kearney in Leaflet West. Bot. 7: 120, 1954; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 27, pl. 7, 1955; 陈焕镛, 海南植物志 2: 94, 1965.—*Gayoides crispum* (Linn.) Small Fl. 764, 1903.—*Pseudobastardia crispata* (Linn.) Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève 2(1): 211, 1909.

多年生草本, 高1米, 有时平卧地面, 枝被白色长毛和星状细柔毛。叶心形, 长2—7厘米, 先端渐尖, 边缘具圆锯齿, 两面均被星状长柔毛; 叶柄长2—50毫米, 被星状长柔毛; 托叶线形, 长3—7毫米, 被柔毛。花黄色, 花梗丝形, 长2—4厘米, 被长柔毛, 近端处具节而膝曲; 花萼碟状, 长4—5毫米, 密被星状细柔毛和长柔毛, 裂片5, 卵形, 先端渐尖头; 花冠直径约1厘米, 花瓣倒卵形。蒴果球形, 直径9—13毫米, 膨胀呈灯笼状, 疏被长柔毛, 熟时室背开裂, 果瓣脱落, 宿存花托长约2毫米; 种子肾形, 黑色。花期全年。

产广东海南岛的陵水、崖县、昌江、东方等县, 常见于海岸砂地、湿生草地或疏林中。原产美洲热带和亚热带地区。现广布于越南、印度、澳大利亚等国。

2. 红花苘麻 (云南植物志)

Abutilon roseum Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 607, f. 21, 1933; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 30, pl. 17-1, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 200, 1979.

一年生草本, 高达1米。叶正圆形, 上部的叶卵形, 直径7—20厘米, 先端尾状渐尖, 基部心形, 边缘具浅波状齿牙, 上面被粗伏毛, 下面密被星状细绒毛; 叶柄几与叶片等长; 托叶早落。花顶生或腋生, 排列成圆锥花序状; 小花梗长4—7厘米, 密被长柔毛, 中部具节; 花萼长约12毫米, 裂片5, 卵状披针形, 密被柔毛; 花瓣红色, 倒卵形, 长25—28毫米, 内面被星状柔毛; 雄蕊柱长约1厘米, 被硬毛。分果片7, 被长硬毛, 先端具开展的短芒2。

产云南西北部、四川西南部。生于海拔高2200米的山坡草丛中。

3. 华苘麻 (云南植物志)

Abutilon sinense Oliv. in Hook. Ic. Pl. 18: t. 1750, 1888; Gurcke & Diels in Bot. Jahrb. Engler 29: 469, 1900; Mottet in Rev. Hort. Paris 1909: 450, f. 190, t. 1, 1909; Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 7(33): 291, 1912; Limpriicht in Repert. Sp. Nov. Fedde Beih. 12: 437, 1922; Rehd. & Wils. in Jour. Arnold Arb. 9: 94, 1928; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 607, 1933; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 29, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 202, 图 51, 1979.—*Abutilon polyandrum* auct. non Schlecht.; Franch. Pl. Delav. 107, 1889; Smith in Forbes & Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 36: 451, 1904.—