

草本，高约 50 厘米，被星状绒毛。叶心状卵形或近正圆形，长 1.5—8 厘米，宽 1—6 厘米，先端钝或尖，基部心形，边缘具不等大的细圆齿，上面疏被星状长硬毛，背面密被星状绒毛；叶柄通常短于叶片；托叶线形，长约 3 毫米，反折。花单生于叶腋间，花梗长 4—7 厘米，为叶柄长的 2—3 倍；花萼钟形，长约 12 毫米，直径 17—20 毫米，裂片 5，圆卵形，先端短尖头；花瓣黄色，长约 18 毫米；雄蕊柱无毛。分果片 14，先端尖。

产我国台湾省。分布于几内亚、马来西亚、印度尼西亚和非洲热带、大洋洲等地。

本变种与原变种近似，但长的花梗和萼片、较大的花和无毛的雄蕊柱等，易于区别。

### 9c. 小花磨盘草 (云南植物志) (变种)

**Abutilon indicum** (Linn.) Sweet var. **forrestii** (S. Y. Hu) Feng in 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 206, 1979.—*Abutilon forrestii* S. Y. Hu Fl. China Family 153: 34, pl. 8—8, 17—2, 1955.

直立草本，高达 2 米，全株被灰色星状柔毛。叶圆心形，长 5—10 厘米，宽近似，先端渐尖，基部心形，边缘具不规则齿，至近先端通常为 3 个齿牙状，两面均被细绒毛；叶柄与叶片近等长或稍长，被细绒毛；托叶线形，长 5—6 毫米。花单生于叶腋，花梗长 4—5 厘米，近顶端具节，被细柔毛；花萼小，碟状，直径约 17 毫米，密被星状绒毛，裂片 5，卵形渐尖头，长约 6 毫米；花黄色，花瓣 5，宽倒卵圆形，长约 6 毫米，无毛，基部具髯毛；雄蕊柱具星状柔毛。果近圆球形，直径约 1.5 厘米，长约 7 毫米，分果片 14，被星状硬毛，顶端具短芒，芒锐尖；种子肾形，具腺状毛。

产云南金沙江河谷的鹤庆、元谋、禄劝等县和四川南部会东、雷波等县。生于海拔高 1000—1500 米的干热山坡或河谷灌丛中。

本变种的花和果均较小，分果片先端的芒短而锐尖，与原变种和几内亚磨盘草均不同。

## 8. 翅果麻属——*Kydia* Roxb.

Roxb., Hort. Beng. 50, 1814, nom. nud., Pl. Corom. 3: 11, t.

215, 1819, descr.

乔木，被星状毛。叶掌状脉，常分裂。花杂性，单生或排列成圆锥花序，腋生；小苞片 4—6，叶状，基部合生，果时扩大成广展的翅；萼片 5，基部合生；花瓣 5，倒心形，具爪，基部合生而具髯毛，顶端具腺状流苏；雄花：雄蕊柱圆筒形，5—6 裂至中部，每裂具无柄、肾形的花药 3—5；不发育子房圆球形，不孕性花柱内藏；雌花：雄蕊柱 5 裂，上具不孕性花药，花柱端 3 裂，柱头盾状，具乳头，子房 2—3 室，很少为 4 室，每室具胚珠 2 颗；不孕性花药 5，着生于短花丝端至短雄蕊柱上。蒴果近球形，室裂为 3 果片；种子肾形，具槽。

本属的模式种：翅果麻 *Kydia calycina* Roxb.

本属约 4 种。分布于印度、锡金、不丹、缅甸、柬埔寨、越南和我国。我国云南产 3 种

和 1 变种。

### 分 种 检 索 表

1. 花单生; 果大, 直径约 8 毫米 ..... 1. 枣叶翅果麻 *K. jujubifolia* Griff.  
 1. 花排列成圆锥花序; 果较小, 直径 4—5 毫米。  
 2. 叶下面密被星状绵毛; 宿存小苞片倒卵形, 长 10—12 毫米, 密被星状绒毛 ..... 2. 翅果麻 *K. calycina* Roxb.  
 2. 叶下面无毛或疏被星状柔毛; 宿存小苞片倒披针形, 长 15—20 毫米, 无毛或疏被星状柔毛 ..... 3. 光叶翅果麻 *K. glabrescens* Masters  
 3. 叶下面和小苞片平滑无毛 ..... 3a. 光叶翅果麻 *K. glabrescens* var. *glabrescens*  
 3. 叶下面和小苞片均疏被星状柔毛 ... 3b. 毛叶翅果麻 *K. glabrescens* var. *intermedia* S. Y. Hu

#### 1. 枣叶翅果麻 (云南植物志) 图版 9: 1—2

*Kydia jujubifolia* Griff. Notul. 4: 534, 1854; Ic. Pl. Asiat. 4: t. 595, 1854; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 72, pl. 16—2, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 207, 1979.——*Dicellostyles jujubifolia* (Griff.) Benth. in Benth. & Hook. f., Gén. Pl. 1: 207, 1862; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 333, 1874.

乔木, 高约 5—7 米, 小枝密被星状短绒毛。叶薄革质, 卵形, 长 6—12 厘米, 宽 4—8 厘米, 先端渐尖, 基部圆形, 全缘, 上面疏被星状细柔毛, 下面密被灰色星状短绒毛, 主脉 5 条; 叶柄长 1—3 厘米, 密被星状短绒毛。花未见。果单生(很少为 2) 于当年生小枝叶腋间, 果梗长约 1.5 厘米, 密被星状短绒毛; 小苞片 4, 很少为 5 或 6, 长圆形, 长约 2.5 厘米, 宽 8—12 毫米, 先端圆或钝, 具显明脉纹, 上面疏被星状柔毛, 下面密被星状短绒毛; 花萼长约 8 毫米, 紧包着蒴果, 中部以下合生, 裂片三角形, 密被星状短绒毛; 蒴果近于球形, 直径约 8 毫米, 被粗长毛和绵毛, 3 片裂; 种子肾形, 无毛, 具乳突。

产云南西南部镇康县。生于海拔高 1600 米的阔叶林中。分布于锡金和不丹。

#### 2. 翅果麻 (云南植物志) 栲的木、栲的槿 图版 9: 3—4

*Kydia calycina* Roxb. Hort. Beng. 50, 1814, nom. nud.; et Pl. Corom. 3: 11, t. 215, 1819; Fl. Ind. ed. 2, 3: 188, 1832, descr.; Wight Icon. 3(2): 7, t. 879—880, 1844; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 348, 1874; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 445, 1910; Dunn in Jour. Linn. Soc. Bot. 39: 461, 1911; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 71, pl. 13, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 207, 图 53, 1979.——*Kydia fraterna* Roxb. Pl. Corom. 3: 12, t. 216, 1819.——*Kydia roxburghiana* Wight Icon. 3(2): t. 881, 1844.

乔木, 高 10—20 米; 小枝圆柱形, 密被淡褐色星状柔毛。叶近圆形, 常为掌状 3—5 浅裂, 长 6—14 厘米, 宽 5—11 厘米, 先端短尖或钝, 基部圆形至近心形, 边缘具疏细齿缺, 上