

Abutilon sinense var. *typica* Hochr. in Ann. Cons. Jard. Bot. Genève 21: 447, 1920.

3a. 华苘麻 (原变种) 图版 8: 1

Abutilon sinense Oliv. var. *sinense*

灌木, 高约 3.5 米。叶近圆卵形, 长 7—13 厘米, 宽 4—13 厘米, 先端尾状渐尖, 基部心形, 边缘具粗牙齿, 上面被星状长硬毛, 下面被星状细绒毛和长毛; 叶柄长 8—20 厘米, 被丝状长毛。花单生于叶腋, 花梗长 3—5 厘米, 密被细绒毛和长毛; 萼片披针形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 5—8 毫米, 密被星状细绒毛, 基部合生; 花大, 钟状, 黄色, 内面基部紫红色, 花瓣倒卵形, 长 3.5—5 厘米; 雄蕊柱长 2.5—3 厘米, 无毛, 顶端具多数花丝; 花柱分枝 8—10, 柱头头状。蒴果长 2—3 厘米, 直径 1.5—2.2 厘米, 分果片 8—10, 顶端尖, 被星状毛, 内具 7—9 个种子; 种子肾形, 疏被短刚毛。花期 1—5 月。

产湖北、四川、贵州、云南和广西等省区。生于海拔 300—2000 米的山坡疏林或竹林内。

3b. 无齿华苘麻 (变种)

Abutilon sinense Oliv. var. *edentatum* Feng 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 202, 1979.

叶近圆形, 先端具长尾状渐尖头, 边缘近全缘或微具圆锯齿而与原变种可区别。

产云南西部泸水县。生于海拔 1200 米的山坡灌丛中。

4. 滇西苘麻 (云南植物志)

Abutilon gebauerianum Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 607, 1933; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 30, pl. 17-3, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 202, 1979. —*Abutilon sinense* var. *yunnanense* Hochr. in Ann. Cons. Jard. Bot. Genève 21: 447, 1920.

灌木, 高达 3 米, 小枝被灰色星状绒毛。叶卵心形, 长 4—8 厘米, 宽 4—8 厘米, 先端长尾状渐尖头, 基部心形, 边缘具不整齐圆齿, 两面均密被毡毛; 托叶钻形, 长约 5 毫米, 早落。花单生于叶腋, 花梗长 1—2 厘米, 密被毡毛, 顶端具节; 花萼杯状, 长 2—2.5 厘米, 密被毡毛, 裂片 5, 披针形; 花大, 钟形, 桔黄色, 花瓣楔状倒卵形, 长 4—6 厘米; 雄蕊柱长约 5 厘米, 无毛; 花柱分枝 8—10, 柱头头状。果长约 2 厘米, 分果片 8—10, 顶端尖, 被毡毛; 种子肾形, 直径约 2 毫米, 疏被刚毛。花期 1—2 月。

产云南西南部的怒江河谷。生于海拔 700—2500 米的干热河谷灌丛中。

5. 金铃花 (云南植物志) 灯笼花 (福州) 图版 8: 2—3

Abutilon striatum Dickson. in Bot. Reg. Misc. 39, 1839; Bailey Man. Cult. Pl. 660, 1949; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 204, 1979. —*Sida picta* Gill. ex Hook. Bot. Misc. 3: 154, 1833; Curtis's Bot. Magaz. 67: f. 3840, 1841.



1. 华苘麻 *Abutilon sinense* Oliv.: 花枝。2—3. 金铃花 *Abutilon striatum* Dickson: 2. 叶, 3. 花。
4—6. 圆锥苘麻 *Abutilon paniculatum* Hand.-Mazz.: 4. 花枝, 5. 叶片毛被, 6. 茎上毛被。(曾孝廉绘)

常绿灌木，高达1米。叶掌状3—5深裂，直径5—8厘米，裂片卵状渐尖形，先端长渐尖，边缘具锯齿或粗齿，两面均无毛或仅下面疏被星状柔毛；叶柄长3—5厘米，无毛；托叶钻形，长约8毫米，常早落。花单生于叶腋，花梗下垂，长7—10厘米，无毛；花萼钟形，长约2厘米，裂片5，卵状披针形，深裂达萼长的3/4，密被褐色星状短柔毛；花钟形，桔黄色，具紫色条纹，长3—5厘米，直径约3厘米，花瓣5，倒卵形，外面疏被柔毛；雄蕊柱长约3.5厘米，花药褐黄色，多数，集生于柱端；子房钝头，被毛，花柱分枝10，紫色，柱头头状，突出于雄蕊柱顶端。果未见。花期5—10月。

原产南美洲的巴西、乌拉圭等地。我国福建、浙江、江苏、湖北、北京、辽宁等地各大城市栽培，供园林观赏用。

6. 圆锥苘麻 (云南植物志) 图版 8: 4—6

Abutilon paniculatum Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 606, 1933; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 34, pl. 17—8, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 205, 图 51, 6—7. 1979.

落叶灌木，高达2米，全株被星状绒毛，小枝纤细，圆柱形。叶卵心形，长4—9厘米，宽4—7厘米，先端长尾状，基部心形，边缘具不规则细圆齿，两面均密被星状绒毛；叶柄长3—5厘米，被绒毛；托叶线形长1—2厘米。塔状圆锥花序顶生，被星状绒毛；小花梗长2—3厘米，近端具节；花萼碟状，裂片5，卵形，长7—10毫米；花黄色至黄红色，直径1.5—2厘米，花瓣倒卵形，长约15—17毫米，无毛；雄蕊柱被星状硬毛。果近圆球形，分果片10，卵形，顶端圆，长约4毫米。花期6—8月。

产我国四川西南部木里县和云南西北部澜沧江岸。生于海拔2300—3000米的山坡灌丛或路边。

7. 恶味苘麻 (云南植物志)

Abutilon hirtum (Lamk.) Sweet Hort. Brit. ed. 1: 53, 1826; G. Don Gén. Syst. 1: 503, 1831; Wight & Arn. in DC. Prodr. 56, 1834; Merr. in Philip. J. Sc. 5: Bot. 197, 1910; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 204, 图 52, 1979.——*Sida hirta* Lamk. Encycl. 1: 7, 1783; Cavan. Diss. 1: 33, t. 7, f. 5, 1785; op. cit. 5: 276, t. 129, f. 1, 1788; DC. Prod. 1: 470, 1824.——*Abutilon graveolens* var. *hirtum* (Lamk.) Mast. in Fl. Brit. Ind. 1: 327, 1875; Baker f. in J. Bot. 31: 213, 1893.——*Abutilon indicum* var. *hirtum* (Lamk.) Griseb. in Fl. Brit. W. Ind. Is. 78, 1859.——*Sida graveolens* Roxb. [Hort. Beng. 50, 1814, nom. nud.] ex Hornem. Hort. Hafn., Suppl. 77, 1819; DC. Prod. 1: 473, 1824; Wall. Cat. n. 1856, 1858G, 1828; Roxb. Fl. Ind. ed. Carey 3: 179, 1832.——*Abutilon graveolens* (Roxb. ex Hornem.) Wight & Arn. ex Wight in Cat. 13, 1833; Wight & Arn. in DC., Prod. 56, 1834; Masters in Fl. Brit. Ind. 1: 327, 1875; Gagnep.