

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 crispa* Linn. Sp. Pl. 685, 1753.——*Bogenherdia crispa* (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 crispa* (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; Limpricht 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.——

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.