

in *Lecte*, *Fl. Gén. Indo-Chine* 1: 408, 1910; Craib *Fl. Siam. En.* 1: 152, 1925.

7a. 恶味苘麻 (原变种)

***Abutilon hirtum* var. *hirtum***

亚灌木状草本, 高约 80 厘米, 小枝密被细绒毛和长硬毛。叶圆心形, 长 3—8 厘米, 宽 3.5—7 厘米, 先端骤渐尖, 基部心形, 边缘具细齿, 两面均被星状绒毛; 叶柄长 2—9 厘米, 被绒毛和长硬毛; 托叶线形, 长约 5 毫米, 反折。花单生于叶腋, 花梗较短于叶柄, 被绒毛和长硬毛, 顶端具节; 花萼钟状, 裂片 5, 卵形, 长 8—10 毫米, 密被绒毛; 花大, 桔黄色, 内面基部紫色, 花瓣倒心形, 长约 1.5 厘米, 内面无毛; 雄蕊柱长约 1 厘米, 基部被星状毛, 顶端具花丝多数。蒴果近圆球形, 长约 1 厘米, 直径约 1.5 厘米, 顶端平截; 分果片 20—25, 被星状长硬毛; 种子 3—5, 近肾形, 疏被柔毛。 花期 4—6 月。

产云南东南部金平县。生于海拔高 300—350 米的平坝草丛间。 福建古田县偶见栽培。分布于越南、印度、印度尼西亚和阿拉伯及非洲热带等地区。

7b. 元谋恶味苘麻 (云南植物志) (变种)

***Abutilon hirtum* var. *yuanmouense* Feng**, 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 204, 1979.

小枝、叶、叶柄和花梗密被绒毛而不具长硬毛, 与原变种的毛被不同。

特产云南元谋县。生于海拔 1250 米的干热山坡草丛间。

8. 苘麻 (说文、唐本草、图考) 苘麻(山西), 椿麻(湖北), 塘麻(安徽), 孔麻(上海), 青麻(东北), 白麻(本草纲目), 桐麻(四川、陕西), 磨盘草、车轮草(江西)

***Abutilon theophrasti* Medicus** *Malv.* 28, 1787; *Gee & Chien Cat. Pl. Kiangsu* 98, 1921; *Fernald in Gray's Man. Bot.* ed. 8: 1005, 1950; *S. Y. Hu Fl. China Family* 153: 31, pl. 8—1—4, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 205, 1979.——*Abutilon avicennae* Gaertn. *Fruct.* 2: 251, t. 135, f. 1, 1791; *Debeaux in Act. Soc. Linn. Bordeaux* 30: 72, 1875 (*Fl. Shanghai*); *Forbes & Hemsl., in Jour. Linn. Soc. Bot.* 23: 86, 1886 (*Ind. Fl. Sin.* 1); *Franch. Pl. Delav.* 107, 1889; *Gilg in Bot. Jahrb. Engler* 34: 51, 1904; *Komarov in Act. Hort. Petrop.* 30: 31, 1907 (*Fl. Mansh.* 3); *Juss. in Siuzev in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. St.-Petersb.* 9: 117, 1912; *Ulbrich in Loes. in Beih. Bot. Centralbl.* 37(2): 156, 1919; *Limpricht in Fedda Repert. Sp. Nov. Fedde Beih.* 12: 437, 1922; *Liu in Bull. Peking Soc. Nat. Hist.* 2(3): 132, 1928; *Hsia in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping* 1: 58, 1931; *Péi in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot.* 9: 182, 1934; 贾祖璋, 中国植物图鉴 433, 图 734, 1937; 崔友文, 华北经济植物志要 312, 1953.——*Sida abutilon* Linn. *Sp. Pl.* 685, 1753.——*Sida tiliaefolia* Fisch. *Cat. Hort. Gorenk.* 1808; *DC. Prodr.* 1: 470, 1824; *Bunge in Mém. Acad. Sci.*

Petersb. Sav. Etrang. 2: 83, 1833 (Enum. Pl. China).—*Abutilon abutilon* (Linn.) Huth in Helios 2: 132, 1893; Rusby in Mem. Torr. Bot. Club. 5: 222, 1894.—*Sida mollis* auct. non Orteg.; Pavolini in Nour. Giorn. Bot. Ital. n. s. 15: 407, 1908.—*Abutilon molle* auct. non Sweet; Dunn in Jour. Linn. Soc. Bot. 39: 413, 1911.—*Abutilon avicennae* var. *genuina* Skvort. in Lingn. Sci. Jour. 6: 220, 1930.—*Abutilon theophrasti* var. *chinense* (Skvort.) S. Y. Hu Fl. China Family 153: 32, 1955.—*Abutilon avicennae* var. *chinense* Skvort. in Lingn. Sci. Jour. 6: 220, 1930.—*Abutilon theophrasti* var. *nigrum* (Skvort.) S. Y. Hu l. c.—*Abutilon avicennae* var. *chinense* f. *nigrum* Skvort. in Lingn. Sci. Jour. 6: 220, 1930.

一年生亚灌木状草本，高达1—2米，茎枝被柔毛。叶互生，圆心形，长5—10厘米，先端长渐尖，基部心形，边缘具细圆锯齿，两面均密被星状柔毛；叶柄长3—12厘米，被星状细柔毛；托叶早落。花单生于叶腋，花梗长1—3厘米，被柔毛，近顶端具节；花萼杯状，密被短绒毛，裂片5，卵形，长约6毫米；花黄色，花瓣倒卵形，长约1厘米；雄蕊柱平滑无毛；心皮15—20，长1—1.5厘米，顶端平截，具扩展、被毛的长芒2，排列成轮状，密被软毛。蒴果半球形，直径约2厘米，长约1.2厘米，分果片15—20，被粗毛，顶端具长芒2；种子肾形，褐色，被星状柔毛。花期7—8月。

我国除青藏高原不产外，其他各省区均产，东北各地有栽培。常见于路旁、荒地和田野间。分布于越南、印度、日本以及欧洲、北美洲等地区。

本种的茎皮纤维色白，具光泽，可编织麻袋、搓绳索、编麻鞋等纺织材料。种子含油量约15—16%，供制皂、油漆和工业用润滑油；种子作药用称“冬葵子”，为润滑性利尿剂，并有通乳汁、消乳腺炎、顺产等功效。全草也作药用。

9. 磨盘草 (广州植物志、广西、福建)，磨子树、磨谷子、磨龙子(海南)，石磨子(广西、福建)，磨挡草、耳响草(广东、广西)

*Abutilon indicum* (Linn.) Sweet Hort. Brit. 54, 1836; G. Don Gen. Syst. 1: 504, 1831; Forbes & Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 23: 86, 1886 (Ind. Fl. Sin. 1); Franch. Pl. Delav. 106, 1889; Hayata Ic. Pl. Formosa 1: 96, 1911; Dunn & Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10, 47, 1912 (Fl. Kwangt. Hongk.); Merr. in Lingn. Sci. Jour. 5: 124, 1928; in Trans. Am. Philip. Soc. n. s. 24, 258, 1935; T. Ito Ill. Fl. Formosa ed. 2: 163, f. 161, 1928; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 607, 1933; Rehd. in Jour. Arnold Arb. 15: 94, 1934; Tanaka & Odashima in Jour. Soc. Trop. Agr. Formosa 10: 374, 1938; Masam. Fl. Kain. 197, 1943; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 33, pl. 8—9, 17—10, 1955; 陈焕镛, 海南植物志 2: 94, 1965; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 205, 1979.—*Sida indica* Linn. Cent.