

24. 大麻槿(广州常见经济植物) 芙蓉麻(华北经济植物志要), 洋麻(经济植物手册)

Hibiscus cannabinus Linn. Syst. ed. 10, 1149, 1759; Cavan. Diss. 3: 148, t. 52, f. 1, 1787; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 339, 1874; Hochr. in Ann. Cons. Jard. Bot. Genève 4: 114, 1900; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 425, 1910; Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 87: 124, 1938; 崔友文, 华北经济植物志要 313, 1953; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 59, 1955; 侯宽昭, 广州植物志 251, 1956; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 233, 1979.——*Ketmia glandulosa* Moench. Meth. Suppl. 202, 1802.——*Hibiscus verrucosus* Guill. & Per. Fl. Seneg. 1: 87, 1830.——*Furcaria cavanillesii* Kostel. All. Pharm. Fl. 5: 1836.——*Abelmoschus verrucosus* Walp. Rep. 1: 308, 1842.

一年生或多年生草本, 高达3米, 茎直立, 无毛, 疏被锐利小刺。叶异型, 下部的叶心形, 不分裂, 上部的叶掌状3—7深裂, 裂片披针形, 长2—11厘米, 宽6—20毫米, 先端渐尖, 基部心形至近圆形, 具锯齿, 两面均无毛, 主脉5—7条, 在下面中肋近基部具腺; 叶柄长6—20厘米, 疏被小刺; 托叶丝状, 长6—8毫米。花单生于枝端叶腋间, 近无柄; 小苞片7—10, 线形, 长6—8毫米, 分离, 疏被小刺; 花萼近钟状, 长约3厘米, 被刺和白色绒毛, 中部以下合生, 裂片5, 长尾状披针形, 长1—2厘米, 下面基部具1大脉; 花大, 黄色, 内面基部红色, 花瓣长圆状倒卵形, 长约6厘米; 雄蕊柱长1.5—2厘米, 无毛; 花柱枝5, 无毛。蒴果球形, 直径约1.5厘米, 密被刺毛, 顶端具短喙; 种子肾形, 近无毛。花期秋季。

我国黑龙江、辽宁、河北、江苏、浙江、广东和云南等省栽培。原产印度, 现各热带地区均广泛栽培。

本种的茎皮纤维柔软, 韧度大, 富弹性, 是供织麻袋、麻布、鱼网和搓绳索等的上好原料。对气候适应幅度大, 寒、温、热三带气候均能适应, 在有盐碱的土壤和干湿之地均可生长, 因此值得大力推广种植。

25. 草木槿(海南植物志)

Hibiscus lobatus (Murr.) O. Kuntze Rev. Gen. Pl. 3: 19, 1898; Craib Fl. Siam. En. 1: 158, 1925; Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine Suppl. 1: 374, 1945; Chun et al. in Acta Phytotax. Sinica 8: 275, 1963; 陈焕镛, 海南植物志 2: 100, 1965.——*Solandra lobatus* Murr. in Comm. Soc. Reg. Sc. Goetting. 6: 20, 1785.——*Hibiscus solandra* L'Hér. Strip. Nov. 1: 103, t. 49, 1788; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 336, 1875.

一年生直立草本, 高50—70厘米; 小枝疏被星状毛和短柔毛。叶膜质, 异型, 下部的叶卵圆形, 长1.5—3厘米, 中部的叶3深裂, 长约5厘米, 上部的叶近全裂或呈3小叶状, 边缘具圆锯齿, 上面被疏毛, 下面被星状疏毛和短柔毛; 叶柄与叶片近等长或较长, 被星状

毛、短柔毛和长毛；托叶披针形，长约 3 毫米，被粗长缘毛。花单生于枝端叶腋间，或排列成疏散的总状花序；花梗长 2—2.5 厘米，被柔毛，近端处有节；无小苞片；花萼杯状，膜质，长约 4 毫米，裂片 5，披针形，外面被疏柔毛和粗毛；花黄色，长约 6.5 毫米；雄蕊柱长约 4 毫米；花柱枝 5，开展。蒴果广卵形，长约 7 毫米，端具喙；果升 5，果皮薄膜质，沿缝线被粗长毛；种子具鳞秕状毛。花期 10—12 月。

产广东海南岛东方县。生于山地湿润的疏林中。分布于亚洲和东非热带地区。

本种标本未见。

13. 十裂葵属——*Decaschistia* Wight & Arn.

Wight & Arn., Prodr. 52, 1834.

草本或灌木。叶全缘或分裂，具叶柄和托叶。花腋生或聚生于枝端，具短花梗；小苞片 10；花萼 5 裂，基部合生；花瓣 5，基部与雄蕊柱合生；雄蕊柱表面有无数具花药的花丝，顶端 5 齿裂；子房 6—10 室，每室有 1 胚珠；花柱枝 6—10，下部合生，柱头头状。蒴果室背开裂为 6—10 果升；种子肾形。

本属的模式种：*Decaschistia crotonifolia* Wight & Arn.

本属约有 10 种，分布于亚洲热带。我国海南岛产 1 种。

1. 十裂葵(海南植物志) 图版 23

Decaschistia nervifolia Masamume in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan 33: 252, 1943; 陈焕镛, 海南植物志 2: 97, 图 342, 1965.

多年生近灌木状，高 15—20 厘米；根肥厚，圆锥形，粗达 1.5 厘米；小枝密被灰黄色星状绒毛。叶卵状椭圆形，长 1.5—3.5 厘米，宽 1—2 厘米，先端钝，基部阔楔形至圆形，边缘具疏锯齿，上面被星状柔毛，下面密被灰黄色星状绒毛；叶柄长 5—10 毫米，密被灰黄色星状绒毛；托叶线形，长约 6 毫米，密被星状绒毛，常早落。花聚生于小枝端叶腋间，花梗短，长约 3 毫米，密被灰黄色星状绒毛；小苞片 10，线形，长约 5 毫米，密被灰黄色星状绒毛，基部合生；萼钟形，长约 1 厘米，裂片 5，披针形，长为萼的 $1/2$ ，密被星状柔毛及长硬毛；花冠钟形，红色，直径约 3 厘米，花瓣 5，长约 2.5 厘米，外面被星状疏柔毛；雄蕊柱长约 2 厘米，顶端 7 毫米以下具多数花药；子房 6—9 室，花柱枝 6—9，下部合生。果未见。花期 4—5 月。

产广东海南岛西部的东方、崖县。生于沿海向阳砂地。

据原始记载，本种的子房为 6—9 室，但作者见到的 1 张标本，子房为 6—7 室，花柱枝 6—7，其余无差别。