

面基部紫色，直径约 6 厘米，花瓣外面被绒毛；雄蕊柱长约 3 厘米，具雄蕊多数；子房被毛，花柱 5 裂，具腺和毛，柱头头状。蒴果长圆形，长 2.5—3 厘米，密被糙硬毛。花期 3—5 月，果期 7 月。

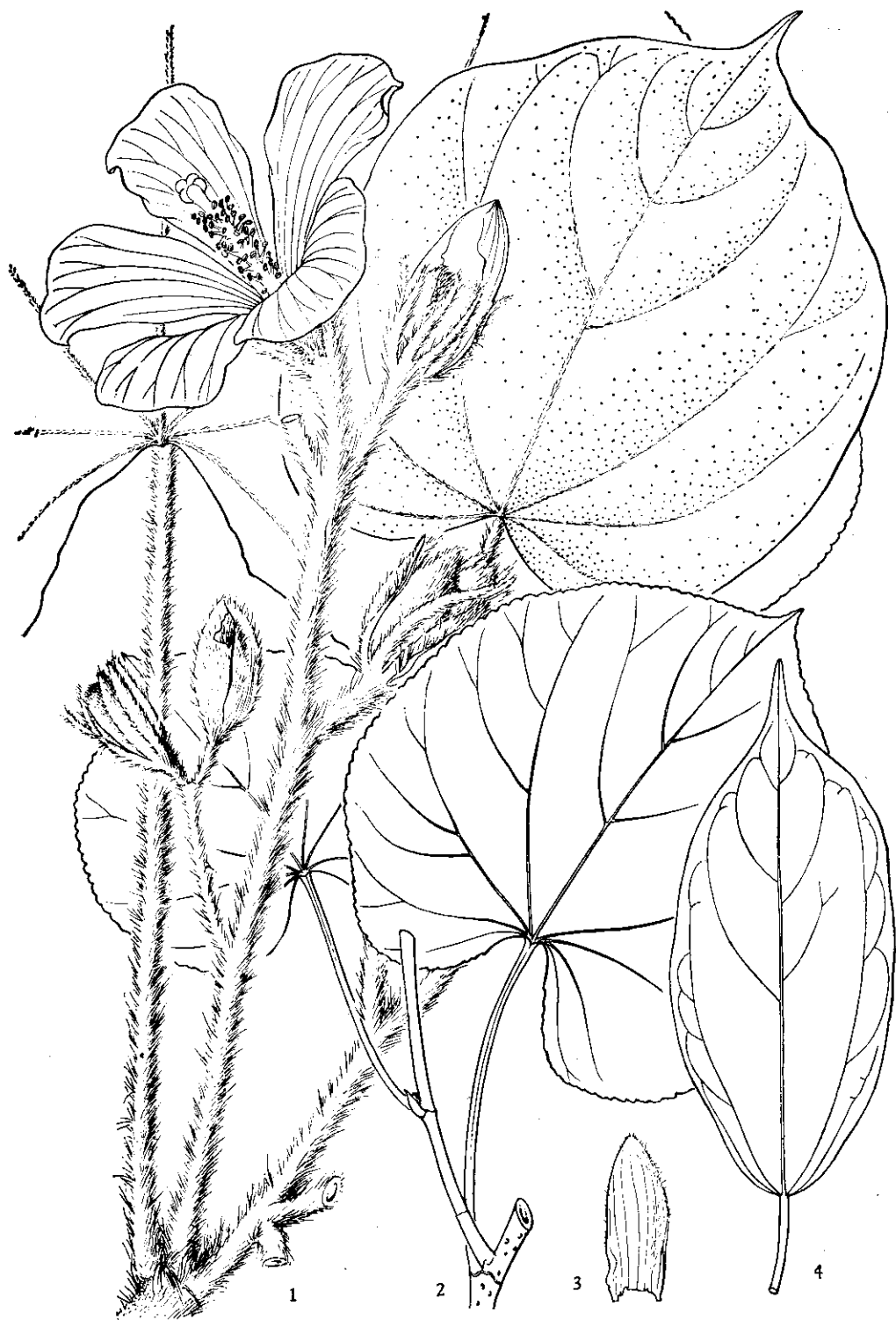
产云南西双版纳州各县。生于海拔高 460—1000 米的常绿阔叶林中，或傣族村寨栽培。树皮富含纤维，傣族人民常剥取作绳索料。分布于越南、柬埔寨、缅甸、巴基斯坦、印度和印度尼西亚等热带地区。

此种生长快速，尤其是萌蘖力极强，经砍伐更新二年后，直径粗达 10—15 厘米，又可剥皮利用，是值得在无霜雪的热带地区推广种植的树种之一。

2. 黄槿(李文饶文集) 右纳(中山传信录)，桐花、海麻(海南)，万年春(广东)，盐水面头果(台湾) 图版 16: 2—3

Hibiscus tiliaceus Linn. Sp. Pl. 694, 1753; Lour. Fl. Cochinch. ed. Willd. 509, 1793; Benth. Fl. Hongk. 35, 1861; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 343, 1874; Kurz Forest Fl. Brit. Burma 1: 126, 1877; Forbes & Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 23: 88, 1886 (Ind. Fl. Sin.); Maxim. in Mel. Biol. 12: 427, 1886; Matsum. & Hayata in Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 56, 1906 (Enum. Pl. Formosa.); Gagnep. in Lecte. Fl. Gen. Indo-Chine 1: 431, 1910; Hayata Ic. Pl. Formosa 1: 100, 1911; Dunn & Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10, 48, 1912 (Fl. Kwangt. Hongk.); Merr. in Lingn. Sci. Jour. 5: 125, 1928; T. Itô Ill. Fl. Formosa ed. 2, 1005, f. 1003, 1928; 陈嵘, 中国树木分类学 766, 图 653, 1937; Hara Enum. Sperm. Jap. 3: 149, 1954; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 44, pl. 19—6, 1955; 侯宽昭, 广州植物志 253, 1956; 陈焕镛, 海南植物志 2: 99, 图 343, 1965. — *Hibiscus tiliaceifolius* Salisb. Prodr. 383, 1796. — *Hibiscus tortuosus* Roxb. Hort. Beng. 51, 1814, nom. nud.; Fl. Ind. ed. 2, 3: 192, 1832. — *Hibiscus tiliaceus* var. *tortuosus* (Roxb.) Masters in Hook. f. l. c. — *Hibiscus tiliaceus* var. *genuinus* Hochr. in Ann. Cons. Jard. Bot. Genève 4: 63, 1900. — *Paritium tiliaceifolium* (Salisb.) Nakai Fl. Sylv. Korea 21: 101, 1936. — *Paritium tiliaceus* Wight & Arn. in DC. Prodr. 1: 52, 1834. — *Hibiscus tiliaceus* Linn. var. *hirsutus* auct. non Hochr.; S. Y. Hu l. c. 45, 1955.

常绿灌木或乔木，高 4—10 米，胸径粗达 60 厘米；树皮灰白色；小枝无毛或近于无毛，很少被星状绒毛或星状柔毛。叶革质，近圆形或广卵形，直径 8—15 厘米，先端突尖，有时短渐尖，基部心形，全缘或具不明显细圆齿，上面绿色，嫩时被极细星状毛，逐渐变平滑无毛，下面密被灰白色星状柔毛，叶脉 7 或 9 条；叶柄长 3—8 厘米；托叶叶状，长圆形，长约 2 厘米，宽约 12 毫米，先端圆，早落，被星状疏柔毛。花序顶生或腋生，常数花排列成聚散花序，总花梗长 4—5 厘米，花梗长 1—3 厘米，基部有一对托叶状苞片；小苞片 7—10，线



1. 大叶木槿 *Hibiscus macrophyllus* Roxb.: 花枝。 2—3. 黄槿 *Hibiscus tiliaceus* Linn.: 2. 叶, 3. 托叶。 4. 樟叶槿 *Hibiscus grewiaefolius* Hassk.: 叶。(吴锡麟绘)

状披针形,被绒毛,中部以下连合成杯状;萼长1.5—2.5厘米,基部1/3—1/4处合生,萼裂5,披针形,被绒毛;花冠钟形,直径6—7厘米,花瓣黄色,内面基部暗紫色,倒卵形,长约4.5厘米,外面密被黄色星状柔毛;雄蕊柱长约3厘米,平滑无毛;花柱枝5,被细腺毛。蒴果卵圆形,长约2厘米,被绒毛,果片5,木质;种子光滑,肾形。花期6—8月。

产台湾、广东、福建等省。分布于越南、柬埔寨、老挝、缅甸、印度、印度尼西亚、马来西亚及菲律宾等热带国家。树皮纤维供制绳索,嫩枝叶供蔬食;木材坚硬致密,耐朽力强,适于建筑、造船及家具等用。在广州及广东沿海地区小城镇也有栽培,多作行道树。

3. 高红槿

Hibiscus elatus Sw. Fl. Ind. Occ. 2: 1218; DC. Prodr. 1: 454, 1824.——*Paritium elatum* Don Gard. Dict. 1: 485, 1831; Hook. in Curtis's Bot. Mag. 87: tab. 5245, 1861.

常绿乔木,高5米,幼枝被白霜,平滑无毛。叶近圆心脏形,长10—16厘米,宽14—18厘米,先端短渐尖头,基部心形,全缘至有短齿,上面疏被星状柔毛,渐变无毛,下面被灰色星状绒毛;叶柄长4—9厘米,被白霜和疏柔毛;托叶长圆形,被毛,早落。花单生于叶腋或顶生,有托叶状苞片2;小苞片10—12,披针形,长约2.5厘米,在4/5处合生成筒状,密被星状细绒毛;花萼5,长3.5—4厘米,两面均密被细绒毛,常早落;花大,钟状,红色,直径约10厘米,花瓣5,倒卵状匙形或长圆状匙形,长9—10厘米,两面均被星状柔毛。果未见。

福建厦门大学于1930年引入栽培。原产西印度群岛。

本种花大,红色,萼片早落,与黄槿极易区别。

4. 樟叶槿(海南植物志) 图版16: 4

Hibiscus grewiaefolius Hassk. Cat. Hort. Bog. 197, 1844; Miq. Fl. Ind. Bat. 1 (2): 155, 1858; Craib Fl. Siam. En. 1: 157, 1931; J. van Borssum Waalkes in Blumea 14 (1): 54, 1966.——*Bombycidendron grewiaefolium* (Hassk.) Zoll. Nat. & Geneesk. Arch. 2: 140, 1845.——*Hibiscus bantamensis* Miq. Pl. Jungh. 282, 1854.——*Hibiscus praeclarus* Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indochine 1: 427, t. 20b, 1910; in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 375, 1945.——*Hibiscus cinnamomifolius* Chun & Tsiang in Sunyatsenia 4: 18, t. 7, 1939; Merr. & Chun in ibidem 5: 127, 1940; Masam. Fl. Kain. 197, 1943; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 45, t. 20, f. 4, 1955; 陈焕镛, 海南植物志 2: 99, 1965.

常绿小乔木,高达7米;小枝圆柱形,淡灰白色,平滑无毛或具极细毛。叶纸质至近革质,卵状长圆形至椭圆状长圆形,长8—15厘米,宽6—7厘米,先端短渐尖,基部钝至阔楔形,全缘,两面均平滑无毛,上面暗绿色,下面苍绿色;基生脉3(—5)条,在下面隆起;叶柄长2—4.5厘米,疏被短柔毛;托叶小,早落。花未见。果单生于上部叶腋间,果梗长3—