

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—

4.5 厘米,平滑无毛;小苞片9,线形,长1—1.5厘米,平滑无毛;宿萼5,长圆状披针形,平滑无毛,下部1/5处合生成钟状;蒴果卵圆形,直径约2厘米,果片5,无毛;种子在每果片内约4—5粒,肾形,长约5毫米,直径约3毫米,背部密被绵毛。果期1—2月。

产广东海南岛保亭、崖县。生于海拔2000米的山地森林中。分布于越南、老挝、泰国、缅甸和印度尼西亚的爪哇等热带地区。

5. 滇南芙蓉(云南植物志) 图版17: 1

Hibiscus austro-yunnanensis Wu & Feng, 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 223, 图59, 1979.

攀援灌木,高3—5米,小枝圆柱形,密被星状细绒毛。叶心形或卵心形,长6—10厘米,宽5—8厘米,先端尖或渐尖,边缘具锯齿,两面幼时均密被星状细绒毛,老时变为无毛,上面具乳突,下面疏被星状细绒毛,主脉5条;叶柄长2—4厘米,被星状细绒毛;托叶线状披针形,早落。花顶生或腋生,单生或2—3朵簇生或成圆锥状,密被星状绒毛;花梗长3—5厘米;小苞片5,基部合生;萼钟形,直径约3厘米,长约1.8厘米,密被星状绒毛,中部5裂,裂片卵状三角形;花钟形,直径约5厘米,花瓣白色,外面带淡紫色,倒卵圆形,长2.5—3厘米,基部具髯毛;雄蕊柱长约1.5厘米,无毛,花丝分离,多数,长约4毫米;花柱分枝5,无毛或具微毛。蒴果椭圆形,长约3.5厘米,直径约1.5厘米,先端尖,密被星状绒毛,果片5,宿萼叶状,长约2厘米;种子肾形,被白色长毛,毛长约8毫米。花期12月。

产云南西双版纳勐海县和耿马县。生于海拔550—1300米的沟旁杂林中。

本种与印度的香芙蓉 *H. fragrans* Roxb. 相近,不同处在于本种系攀援灌木,花型大,直径约5厘米,果大,长约3.5厘米;与藤芙蓉 *H. scandens* Roxb. 的不同处是萼裂片卵状三角形,较长于小苞片,花瓣基部不为紫色而不同。

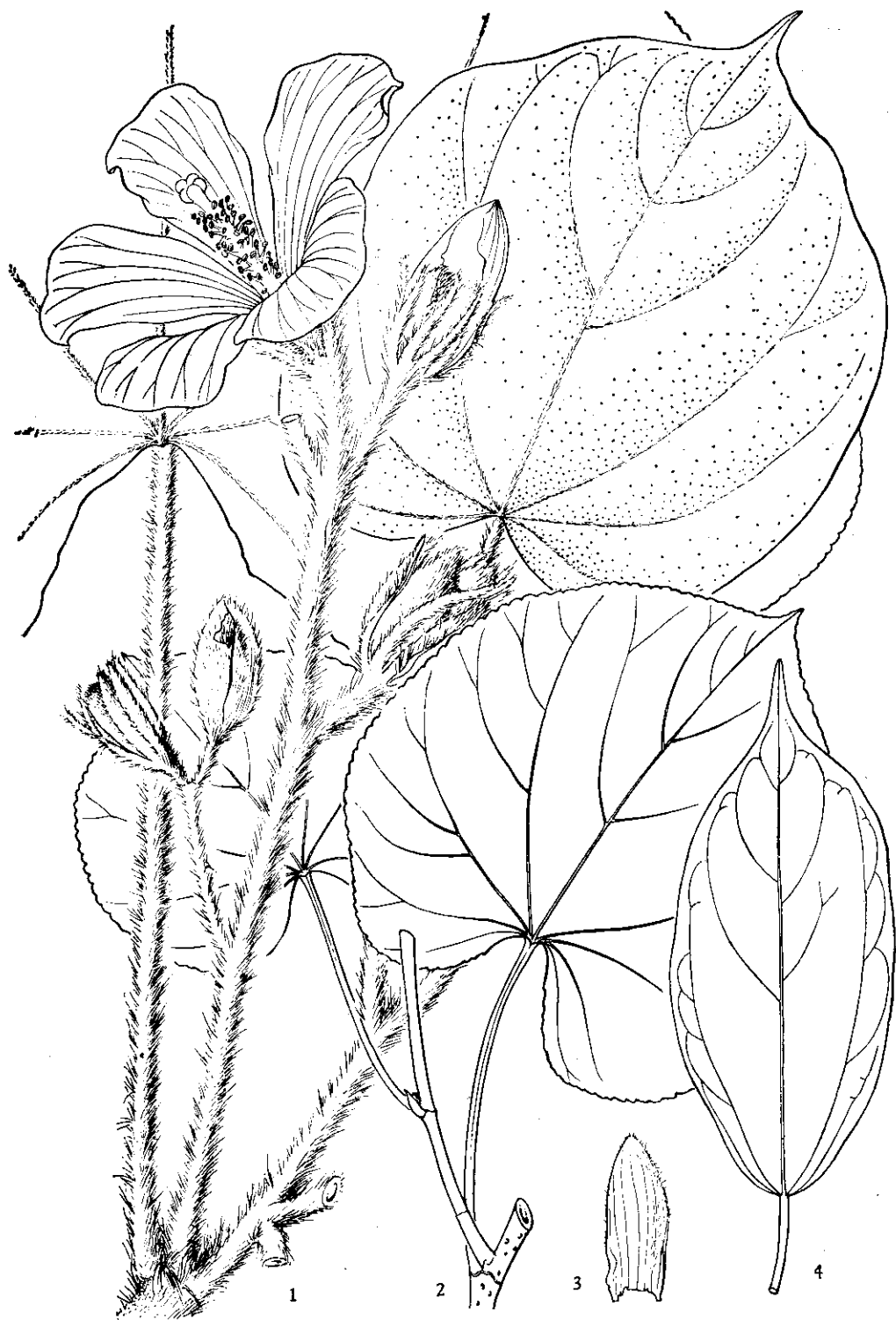
6. 旱地木槿(云南植物志)

Hibiscus aridicola Anthony in Not. Bot. Gards. Edinb. 15: 241, 1927; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 46, pl. 20—1, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 223, 图58—2, 1979.

6a. 旱地木槿(原变种) 图版17: 2—3

Hibiscus aridicola var. *aridicola*

落叶灌木,高1—2米;嫩枝具棱,小枝圆柱形,密被黄色星状绒毛。叶厚革质,卵形或圆心脏形,长5—8厘米,宽5—10厘米,先端圆或钝,基部截形或心形,边缘具粗齿状,两面均密被黄色星状绒毛;叶柄长1—4厘米,密被黄色星状绒毛;托叶线形,长5—8毫米,密被黄色星状绒毛。花单生于叶腋,花梗长2.5—6厘米,密被黄色星状绒毛,端具节;小苞片6,匙形,长8—12毫米,基部合生,密被黄色星状绒毛;花萼杯状,直径约2厘米,长2—2.2厘米,密被黄色星状绒毛,裂片5,三角状渐尖形,长为花萼的1/2,长2.5—3厘米,



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)