

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. 滇南芙蓉 *Hibiscus austro-yunnanensis* Wu & Feng: 果枝。2—3. 旱地木槿 *Hibiscus aridicola* var. *aridicola*: 2. 叶, 3. 果。4—5. 朱槿 *Hibiscus rosa-sinensis* Linn. var. *rosa-sinensis*: 4. 叶, 5. 花。6. 吊灯扶桑 *Hibiscus schizopetalus* (Masters) Hook. f.: 花。(李锡畴绘)