

f. 1, 1787; DC. Prodr. 1: 450, 1824; Sweet Brit. Fl. Gard. 3: t. 286, 1829; Lindl. in Bot. Reg. 33: t. 7, 1847; Gray Syn. Fl. N. Am. 1 (1): 336, 1897; Fernald in Gray's Man. ed. 8, 1906, 1950; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 60, pl. 21—1, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 230, 1979.——*Hibiscus palustris* auct. non Linn.; Hochr. in Ann. Cons. Jard. Bot. Genève 4: 23, 1900.

多年生直立草本, 高 1—2.5 米; 茎被星状短柔毛或近于无毛。叶卵形至卵状披针形, 有时具 2 小侧裂片, 长 10—18 厘米, 宽 4—8 厘米, 基部楔形至近圆形, 先端尾状渐尖, 边缘具钝圆锯齿, 上面近于无毛或被细柔毛, 下面被灰白色毡毛; 叶柄长 4—10 厘米, 被短柔毛; 托叶丝状, 早落。花单生于枝端叶腋间, 花梗长 4—8 厘米, 被极疏星状柔毛, 近顶端具节; 小苞片 10—12, 线形, 长约 18 毫米, 宽约 1.5 毫米, 密被星状短柔毛, 裂片 5, 卵状三角形, 宽约 1 厘米; 花大, 白色、淡红和红色等, 内面基部深红色, 直径 10—14 厘米, 花瓣倒卵形, 长约 10 厘米, 外面疏被柔毛, 内面基部边缘具髯毛; 雄蕊柱长约 4 厘米; 花柱枝 5, 疏被糙硬毛; 子房无毛。蒴果圆锥状卵形, 长 2.5—3 厘米, 果片 5; 种子近圆肾形, 端尖, 直径 2—3 毫米。花期 7—9 月。

原产美国东部。我国北京、青岛、上海、南京、杭州和昆明等城市有栽培, 供园林观赏用。

19. 云南芙蓉(云南植物志) 图版 21: 2—4

Hibiscus yunnanensis S. Y. Hu Fl. China Family 153: 56, pl. 20—5, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 230, 图 62, 1979.

多年生亚灌木状草本, 高达 80 厘米, 全株被粗伏毛状绒毛; 小枝纤细, 圆柱形, 密被粗伏毛状绒毛。叶卵形, 不分裂, 茎下部的叶长约 10 厘米, 宽 7—9 厘米, 先端钝或渐尖, 基部心形, 茎上部的叶长 2.5—6 厘米, 先端渐尖, 基部圆形, 边缘具粗锯齿, 主脉 5 条, 两面均密被粗伏毛状绒毛; 叶柄长 2—6 厘米, 密被粗伏毛状绒毛; 托叶小, 早落。花单生于小枝端叶腋间, 或排列成聚伞花序状, 花梗长 6—28 毫米, 密被粗伏毛状绒毛; 小苞片 10, 线形, 长 6—10 毫米, 基部合生, 密被粗伏毛状绒毛; 花萼浅杯形, 长约 1 厘米, 直径约 1 厘米, 裂片 5, 三角形, 长约为萼的 1/2, 密被粗伏毛状绒毛; 花黄色, 内面基部紫红色, 钟形, 直径约 2.5 厘米, 花瓣倒卵形, 长约 1.5 厘米; 雄蕊柱长约 8 毫米。蒴果近圆球形, 直径约 1.2 厘米, 具 5 角棱的翅, 顶端凸尖, 被长硬毛; 宿存萼叶状, 长约 2 厘米, 宽约 1 厘米; 种子肾形, 无毛, 具腺状乳突。花期 7—8 月。

产云南南部的元江县。生于海拔 500 米的干热山坡阳处草丛间。

20. 刺芙蓉(云南植物志) 刺木槿(海南植物志), 五爪藤(海南) 图版 22: 1

Hibiscus surattensis Linn. Sp. Pl. 696, 1753; Cavan. Diss. 3: 149, t. 53, f. 1, 1787; Sims in Curtis's Bot. Mag. 33: t. 1356, 1811; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 334, 1874; Forbes & Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 23: 88,



1. 芙蓉葵 *Hibiscus moscheutos*, Linn.: 花枝。2—4. 云南芙蓉 *Hibiscus yunnanensis* S. Y. Hu: 2. 叶, 3. 分果片, 4. 种子。(曾孝濂绘)