

## 10a. 美丽芙蓉(原变种)

**Hibiscus indicus** var. **indicus**

落叶灌木,高达3米,全株密被密闭的星状短柔毛。叶心形,长8—12厘米,宽10—15厘米,下部生的叶通常7裂,上部生的叶通常3—5裂,裂片宽三角形,具不整齐齿,两面均密被星状短柔毛;叶柄圆柱形,长6—11厘米,密被星状柔毛;托叶披针形,长约5毫米,早落。花单生于枝端叶腋间,花梗长约6—15厘米,端有节,密被星状绒毛;小苞片4或5,卵形,长约2厘米,宽8—12毫米,基部合生,密被星状绒毛;萼杯状,长约2.5厘米,近基部1/3处合生,裂片5,卵状渐尖形,密被星状绒毛;花粉红色至白色,直径约10厘米,花瓣倒卵形,长约6.5厘米,基部具髯毛,外面被星状长毛;雄蕊柱长3.5—4厘米;花柱枝疏被长毛。蒴果近圆球形,被硬毛,直径约3厘米,果片5—6;种子肾形,长约3毫米,密被锈色柔毛。花期7—12月。

产云南、四川、广西、广东等省区。生于山谷灌丛中,海拔700—2000米的地带。分布于印度、越南、印度尼西亚(栽培)等东南亚地区。茎皮纤维可供绳索料;花大而美丽,栽培供园林观赏用。

## 10b. 全叶美丽芙蓉(变种)

**Hibiscus indicus** (Burm. f.) Hochr. var. **integrilobus** (S. Y. Hu) Feng, comb. nov. — *Hibiscus venustus* Bl. var. *integrilobus* S. Y. Hu Fl. China Family 153: 50, 1955.

本变种的叶裂片钝,全缘;花较小,花瓣长约3.5厘米,与原变种不同。

产我国台湾省恒春。

本变种的标本未见到,暂根据胡秀英的意见,留待以后考证。

## 11. 台湾芙蓉

**Hibiscus taiwanensis** S. Y. Hu Fl. China Family 153: 48, pl. 21—3, 1955.

落叶灌木,高3—8米,全体密被刚毛状糙毛,毛不为星状。叶近圆形,3—5裂,裂片三角形;叶柄长14—17厘米。花单生于枝端叶腋间,花梗长11—13厘米;小苞片8,线形长8—12毫米,宽1.5—2毫米,被长柔毛状糙毛,毛长而不为星状;萼钟状,5裂,裂片三角形,长约10毫米,宽约8毫米,急尖头,被星状短绒毛;花冠近钟形,直径6—9厘米,花瓣近圆形,直径4—5厘米,被长柔毛,基部合生,具髯毛。

产我国台湾省阿里山。

本种标本未见到。据胡秀英称:与木芙蓉近似,不同处在于小枝、叶、叶柄及花梗被长刚毛状糙毛,而后者则密被星状绒毛而不同。

## 12. 木芙蓉(本草纲目) 芙蓉花(江苏、湖南、四川、陕西), 酒醉芙蓉(广东、福建)

**Hibiscus mutabilis** Linn. Sp. Pl. 694, 1753; Cavan. Diss 3: 165, t. 62,

f. 1 a-d, 1787; Lour. Fl. Cochinch. 419, 1790; ed. Willd. 511, 1793; Ker in Bot. Reg. 7: t. 589, 1821; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 344, 1874; Forbes & Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 23: 87, 1886 (Ind. Fl. Sin. 1); Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 2 (5): 210, 1884 (Pl. David. 1); Pl. Delav. 107, 1889; Gurcke & Diels in Bot. Jahrb. Engler 29: 469, 1900; Hochr. in Ann. Cons. Jard. Bot. Gen. 4: 147, 1900; Matsum. & Hayata in Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 55, 1906 (Enum. Pl. Formosa); Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 428, 1910; Hayata Ic. Pl. Formosa 1: 100, 1911; Dunn & Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10, 48, 1912 (Fl. Kwangt. Hongk.); Ulbrich ex Loes. in Beih. Bot. Centralbl. 37 (2): 156, 1919; Rehd. in Jour. Arnold Arb. 8: 174, 1927; T. Ito Ill. Fl. Formosa ed. 2, 480, f. 478, 1928; Hsia in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 1: 59, 1931; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 609, 1933; Merr. in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. 24: 260, 1935; Kanehira Formosa Trees 74, 1917, rev. ed. 440, 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 765, 图 651, 1937; 贾祖璋, 中国植物图鉴 436, 图 740, 1937; S. Y. Hu in Jour. West China Bord. Res. Soc. 15(b): 136, 1945; Fl. China Family 153: 50, pl. 19-1, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 227, 图 61, 1979.——*Hibiscus sinensis* Miller Gard. Dict. ed. 8, Hib. 1768; Sim. Fl. Trees & Shrubs 91: 95, 1919; Salvador Minist. Instruce. Publ. Fl. Salvadorens 2: t. 61, 1926.——*Ketmia mutabilis* (Linn.) Moench Meth. 617, 1794.

12a. 木芙蓉(原变型) 图版 18: 2—3

***Hibiscus mutabilis* Linn. f. *mutabilis***

落叶灌木或小乔木,高2—5米;小枝、叶柄、花梗和花萼均密被星状毛与直毛相混的细绵毛。叶宽卵形至圆卵形或心形,直径10—15厘米,常5—7裂,裂片三角形,先端渐尖,具钝圆锯齿,上面疏被星状细毛和点,下面密被星状细绒毛;主脉7—11条;叶柄长5—20厘米;托叶披针形,长5—8毫米,常早落。花单生于枝端叶腋间,花梗长约5—8厘米,近端具节;小苞片8,线形,长10—16毫米,宽约2毫米,密被星状绵毛,基部合生;萼钟形,长2.5—3厘米,裂片5,卵形,渐尖头;花初开时白色或淡红色,后变深红色,直径约8厘米,花瓣近圆形,直径4—5厘米,外面被毛,基部具髯毛;雄蕊柱长2.5—3厘米,无毛;花柱枝5,疏被毛。蒴果扁球形,直径约2.5厘米,被淡黄色刚毛和绵毛,果片5;种子肾形,背面被长柔毛。花期8—10月。

我国辽宁、河北、山东、陕西、安徽、江苏、浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、湖南、湖北、四川、贵州和云南等省区栽培,系我国湖南原产。日本和东南亚各国也有栽培。

本种花大色丽,为我国久经栽培的园林观赏植物;花叶供药用,有清肺、凉血、散热和