

8 毫米,先端具 3 尖。花腋生,单生或近簇生,排列成总状花序式,具叶状苞片,花梗长约 5 毫米,果时延长至 1—2.5 厘米,被星状长硬毛;小苞片杯状,常 6—7 裂,裂片卵状披针形,长 8—10 毫米,密被星状粗硬毛,基部合生;萼钟状,直径 2—3 厘米,5 齿裂,裂片卵状三角形,长 1.2—1.5 厘米,密被星状粗硬毛;花大,直径 6—10 厘米,有红、紫、白、粉红、黄和黑紫等色,单瓣或重瓣,花瓣倒卵状三角形,长约 4 厘米,先端凹缺,基部狭,爪被长髯毛;雄蕊柱无毛,长约 2 厘米,花丝纤细,长约 2 毫米,花药黄色;花柱分枝多数,微被细毛。果盘状,直径约 2 厘米,被短柔毛,分果片近圆形,多数,背部厚达 1 毫米,具纵槽。花期 2—8 月。

本种系原产我国西南地区,全国各地广泛栽培供园林观赏用。全草入药,有清热止血、消肿解毒之功,治吐血、血崩等症。茎皮含纤维可代麻用。世界各国均有栽培供观赏用。

2. 裸花蜀葵

Althaea nudiflora Lindl. in Trans. Hort. Soc. London 7: 251, 1830; Baker in Jour. Bot. Brit. For. 28: 208, 1890; Syn. Malv. 10, 1894; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 10, pl. 15—1, 1955. — *Alcea nudiflora* (Lindl.) Boiss. Fl. Orient. 1: 833, 1867; Iljin in Fl. URSS 15: 108, 1949.

二年生草本,高 80 厘米,被星状疏柔毛。叶轮廓卵形,下部的叶掌状 5—6 裂,裂片卵状长圆形,中裂片长 8—9 厘米,宽 4—6 厘米,上部的叶 3—5 裂,边缘具圆锯齿,基部心形,两面均密被星状糙硬毛;叶柄长 4—10 厘米,被星状疏硬毛。花簇生,排列成顶生总状花序,无叶状苞片,花梗长 1—2 厘米,密被星状糙硬毛;总苞的小苞片杯状,直径约 8 毫米,6—7 裂,裂片正三角形至披针形,长 5 毫米,密被星状绵毛;萼杯状,裂片 5,三角状披针形,长为小苞片的 2 倍,密被星状糙硬毛;花冠白色,基部淡绿黄色,直径 5—8 厘米,花瓣 5 枚,倒卵形,先端凹,基部狭,长 4 厘米,爪具髯毛;雄蕊柱长 10—15 毫米,花丝纤细,花药黄色;花柱分枝多数。果盘状,直径约 1.5 厘米,被短柔毛。花期 7 月。

产我国新疆托里县,海拔 1000 米的山坡向阳处。分布于阿尔泰山。

本种极似蜀葵,但叶的中裂片长,花簇生成顶生总状花序而无叶状苞片,花白色,基部淡绿黄色,而与蜀葵不同。

3. 药蜀葵

Althaea officinalis Linn. Sp. Pl. 686, 1753; DC. Prodr. 1: 436, 1824; Iljin in Fl. URSS 15: 131, 1949.

多年生直立草本,高 1 米,茎密被星状长糙毛。叶卵圆形或心形,3 裂或不分裂,长 3—8 厘米,宽 1.5—6 厘米,先端短尖,基部近心形至圆形,边缘具圆锯齿,两面密被星状绒毛;叶柄长 1—4 厘米,被星状绒毛;总苞的小苞片 9 枚,披针形,长 4 毫米,密被星状糙毛;萼杯状,5 裂,裂片披针形,较苞片为长,密被星状糙毛;花冠直径约 2.5 厘米,淡红色,

花瓣 5 枚, 长约 1.5 厘米, 倒卵状长圆形; 雄蕊柱长 8 毫米。果圆肾形, 直径约 8 毫米, 外包以宿存萼, 被短柔毛, 分果片多数。 花期 7 月。

产我国新疆塔城县依灭勒河沿岸; 北京、南京、昆明、西安等地各植物园已引种栽培。根入药用为镇咳药。原产欧洲。

4. 赛葵属——*Malvastrum* A. Gray

A. Gray in Mem. Am. Acad. n. s. 4: 21, 1849

草本或亚灌木。叶卵形, 掌状分裂或有齿缺。花腋生或顶生, 单生或总状花序; 小苞片 3, 钻形或线形, 分离; 萼杯状, 5 裂, 在果时成叶状; 花瓣黄色, 5 片, 较萼片长; 雄蕊柱顶端无齿, 花丝纤细; 子房 5 至多室, 花柱枝纤细, 与心皮同数; 成熟心皮由中轴上分离, 不开裂, 具种子 1 颗, 每 1 心皮具短芒 3 条。

本属的模式种: 穗花赛葵 *Malvastrum spicatum* (Linn.) A. Gray = *Malvastrum americanum* (Linn.) Torr.

本属约 80 种, 分布于热带和亚热带美洲, 有 2 种在热带地区逸生。我国产南方各省。

分 种 检 索 表

1. 花腋生, 单生; 心皮背部具 2 芒刺…………… 1. 赛葵 *M. coromandelianum* (Linn.) Gürcke
1. 花顶生, 集生成头状穗状花序; 心皮无芒刺…………… 2. 穗花赛葵 *M. americanum* (Linn.) Torr.

1. 赛葵 黄花草、黄花棉(广西) 图版 3: 4—6

Malvastrum coromandelianum (Linn.) Gürcke in Bonplandia 5: 297, 1857; Merr. in Philip. Jour. Sci. 1: 91, 1906; in ibidem 3: 419, 1908; in ibidem 7: 240, 1912; Enum. Philip. Pl. 3: 33, 1923; Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 28: 331, 1938; Masam. Fl. Kain. 198, 1943; Chang in Sunyats. 7: 81, 1948; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 12, pl. 4. 1955; 陈焕镛, 海南植物志 2: 89, 1965; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 190. 图 47. 1979.——*Malva coromandeliana* Linn. Sp. Pl. 687, 1753.——*Sida carpinifolia* Linn. f. Suppl. 307, 1781.——*Malva tricuspidata* R. Br. in Ait. f., Hort. Kew ed. 2, 4: 210, 1812.——*Malvastrum carpinifolium* (Linn. f.) A. Gray in Mem. Am. Acad. n. s. 4: 22. 1849.——*Malvastrum tricuspidatum* (R. Br.) A. Gray, Pl. Wright 1: 16, 1852; Benth. Fl. Hongk. 32, 1861; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 321, 1874; Forbes & Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 23: 84, 1886 (Ind. Fl. Sin.); Matsum. & Hayata Enum. Pl. Formosa in Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 51, 1906; Hayata Ic. Pl. Formosa 1: 95, 1911; Dunn & Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10, 47, 1912 (Fl. Kwangt. Hongk.); Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1):