

Gossypium obtusifolium Roxb. [Hort. Beng. 51, 1814, nom. nud.] Fl. Ind. ed. Carey 3: 183, 1832; Watt Wild Cult. Cott. Pl. 139, t. 19—20, 1907; Merr. in Philip. Fl. Pl. 3: 44, 1923.——*Gossypium indicum* Lamk. Encycl. 2: 134, 1786. Cavan. Diss. 6: 314, t. 169, 1788; Miq. Fl. Ind. Bat. 1 (2): 162, 1858.——*Gossypium nangking* Meyen Reise 2: 323, 1836; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 62, pl. 22—5, 1955.

本变种的叶掌状分裂至浅裂，裂片长圆形、卵形或倒卵形，小苞片卵状心形，长约2厘米；蒴果较小，长约2.5厘米，与原变种不同。

产台湾、广东、广西、四川和云南等省区，但栽培不十分普遍。原产印度和斯里兰卡。

2. 草棉 阿拉伯棉、小棉 图版25: 2—3

Gossypium herbaceum Linn. Sp. Pl. 693, 1753; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 346, 1874; Forbes & Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 23: 88, 1886 (Ind. Fl. Sin. 1); Matsum. & Hayata in Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 57, 1906 (Enum. Pl. Formosa.); Hayata Ic. Pl. Formosa 1: 101, 1911; Watt Wild. Cult. Cotton Pl. 155, t. 24—25, 1907; Ulbrich ex Loes. in Beih. Bot. Centralbl. 37 (2): 156, 1919; Liu in Bull. Peking Soc. Nat. Hist. 2 (3): 132, 1928; Hsia in Centr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 1: 58, 1931; Merr. in Trans. Am. Philip. Soc. n. s. 24: 261, 1935; 贾祖璋, 中国植物图鉴 434, 图737, 1937; 崔友文, 华北经济植物志要 316, 1953; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 65, pl. 11—12, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 237, 1979.

一年生草本至亚灌木，高达1.5米，疏被柔毛。叶掌状5裂，直径5—10厘米，通常宽超过于长，裂片宽卵形，深裂不到叶片的中部，先端短尖，基部心形，上面被星状长硬毛，下面被细绒毛，沿脉被长柔毛；叶柄长2.5—8厘米，被长柔毛；托叶线形，长5—10毫米，早落。花单生于叶腋，花梗长1—2厘米，被长柔毛；小苞片阔三角形，长2—3厘米，宽超过于长，先端具6—8齿，沿脉被疏长毛；花萼杯状，5浅裂；花黄色，内面基部紫色，直径5—7厘米。蒴果卵圆形，长约3厘米，具喙，通常3—4室，种子大，长约1厘米，分离，斜圆锥形，被白色长棉毛和短棉毛。花期7—9月。

产广东、云南、四川、甘肃和新疆等省区，均系栽培。原产阿拉伯和小亚细亚。

本种植株较小，生长期短，约130天左右，极适于我国西北地区栽培，但目前种植面积不广。

3. 陆地棉 (种子植物名称) 高地棉 (广州常见经济植物)，大陆棉 (中国树木分类学)，美洲棉 (经济植物手册)，墨西哥棉 (华北经济植物志要)，美棉 图版25: 4

Gossypium hirsutum Linn. Sp. Pl. ed. 2, 975, 1763; Watt Wild Cult. Cotton Pl. 183, t. 29—31, 1907; 陈嵘, 中国树木分类学 768, 图656, 1937; 崔友文,



1. 树棉 *Gossypium arboreum* Linn. var. *arboreum*: 果枝。2—3. 草棉 *Gossypium herbaceum* Linn.: 2. 叶, 3. 果。4. 陆地棉 *Gossypium hirsutum* Linn. 叶和果。(李锡畴绘)