

米,基部大,顶端急尖,外面被明显腺点,通常3室,很少为4室;种子卵形,具喙,长约8毫米,彼此离生,被易剥离的白色长棉毛,剥毛后表面黑色,光滑,仅一端或两端具少量不易剥离的短棉毛。花期夏秋间。

产云南、广西和广东等省区。在海拔高约800米以下无霜的热带、亚热带地区如云南红河、怒江等地有少量栽培。原产南美热带和西印度群岛,现今全世界各热带地区广泛栽培。

本变种的棉纤维属于长绒棉之一,可纺60支以上细纱。

4b. 巴西海岛棉(变种) 巴西木棉(海南植物志)

Gossypium barbadense Linn. var. **acuminatum** (Roxb.) Mast. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 347, 1875; J. van Borssum Waalkes in Blumea 14 (1): 129, 1966.——**Gossypium acuminatum** Roxb. (Hort. Beng. 51, 1814, nom. nud.) Fl. Ind. ed. Garey 3: 186, 1832, descr.——**Gossypium brasiliense** Macf. Fl. Jam. 1: 72, 1837; Watt Wild Cult. Cotton Pl. 295, t. 49—50, 1907; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 453, 1911; Merr. in Lingn. Soc. Journ. 5: 126, 1928; Masam. Fl. Kain. 197, 1943; Roberty in Candollea 13: 81, 1950; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 67, pl. 11—3, 22—8, 1955; 陈焕镛, 海南植物志 2: 105, 1965; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 239, 图64: 5, 1979.——**Gossypium barbadense** var. **brasiliense** (Macf.) J. B. Hutch. in Silow & Stevens, Evol. Gossyp. 50, 1947.

本变种的叶掌状5深裂;花较大,长6—7厘米;蒴果长圆形,长5—7厘米,基部较窄,中部以上较宽,顶端具喙,喙长达1厘米;种子联合成块状体,黑色,平滑,除密被易剥离的白色长棉毛外,仅在顶端被短纤毛;易与原变种区别。

产云南和广东。在海拔1500米以下的热地栽培。原产美洲热带,现今世界各热带地区广泛栽培。

本变种的棉纤维也是长绒棉之一,适于纺60支以上细纱。

16. 大萼葵属——**Cenocentrum** Gagnep.

Gagnep. in Lecte. Not. Syst. 1: 78, 1909.

灌木,全株被黄色星状糙伏毛状刺毛。叶圆形,具掌状5—9裂片;托叶卵形。花单生于叶腋,或排列成一广宽的伞房花序;小苞片4,叶状,基部合生,宿存;花萼钟状,5裂;花大,黄色,花瓣5,倒卵形;雄蕊柱的花药着生到顶,雄蕊多数,圆柱形,花药螺丝状;子房10室,被毛,花柱枝疏被长毛,柱头10,具柄。蒴果胞背开裂;种子肾形,无毛,具细点。

本属的模式种:大萼葵 **Cenocentrum tonkinense** Gagnep.

本属仅1种,分布于越南、老挝和我国云南南部西双版纳。