



RED SILK COTTON TREE

Scientific name: *Bombax ceiba* L. **Synonym:** - *Salmalia malabarica* (DC.) Schott & Endl.

Family: - Bombacaceae **Vernacular name:** Sabar, Shalmali **Flowering period:** April-October

Key Characters:

Trees, 20–30 m tall; trunk buttressed. Leaves 12–15 cm long, 5–7-foliolate; leaflets 5–17 x 1.5–4.5 cm, apex caudate, cuspidate or acuminate, base acute, entire. Flowers 6–8 cm long, 12–15 cm across, red, solitary, paired or clustered near ends of leafless branchlets. Capsules 10–13 cm long, ovoid-oblong, loculicidal, 5-locular. Seeds 0.9 cm long, numerous, ovoid, packed in white cotton.

Distribution: Indo-Malaysia origin

Uses: The bark is used in Ayurvedic medicine to treat piles, skin diseases, and biliousness.

लालसावर: (सावरी, काटे-सावर- शास्त्रीय नाव- बॉम्बॅक्स सैबा, (बॉ. मलबॅरिकम, साल्मलिया मलबॅरिका) कुल- बॉम्बॅकेसी). हे एक पानझडी वृक्ष आहे, ज्याची उंची 20-30 मीटर आहे. वृक्षाचे खोड बुटलेले. पाने 12-15 सेमी लांब, 5-7-फोलिओलेट; पत्रक 5–17 x 1.5–4.5 सेमी, पानाची शिखर भुजंगसारखे किंवा कुरळे किंवा तीक्ष्ण आहेत. पर्नतल तीक्ष्ण टोकाचे व पूर्ण पान असलेले आहे. फुले 6-8 सेमी लांब, 12-15 सेमी रुंदी असलेले, लाल, एकाकी, जोडलेली किंवा पानविरहित फांद्यांच्या टोकांजवळ गुच्छ असलेली. फळ कॅप्सूल प्रकारातील 10-13 सेमी लांब, अंडाकृती-आयताकृती, लोक्युलिसिडल प्रकारातील, 5-लोक्युलर. 0.9 सेमी लांब, असंख्य असलेले, अंडाकृती, पांढऱ्या कापसात पॅक केलेले बियाणे असतात.

प्रसार: हे वृक्ष भारत मलेशिया, इंडोनेशिया, दक्षिण चीन, हाँगकाँग, होण्गकॉंग व तैवान इत्यादी ठिकाणी हे आढळते.

उपयोग: या झाडापासून निघणारा कापूस हा साध्या कापसास पर्याय म्हणून वापरता येतो. तो अत्यंत मऊ असतो. या झाडापासून काडेपेट्या तयार केल्या जातात. या झाडाची साल आयुर्वेदिक औषधांमध्ये मूळव्याध, त्वचा रोग आणि पित्तविकारांवर उपचार करण्यासाठी वापरली जाते.