



## 28. TAMHAN

- **Scientific name:** *Lagerstroemia speciosa*
- **Marathi name:** ताम्हण
- **Commonly known as:** Pride of India
- **Family:** Lythraceae

### Leaves and Arrangement

- **Type:** Large leaves
- **Shape:** Broad, ovate to elliptic
- **Colour:** Turns red before they drop in the winter
- **Arrangement:** Alternate

### Fruit

- **Type:** Capsule
- **Colour:** Green turning to brown as they mature
- **Size:** 2-3 cm in length
- **Fruiting Period:** Typically in the late summer and early fall

### Flowers

- **Size:** Large, crinkled flowers
- **Shape:** Showy, with 5-7 crinkled petals
- **Colour:** Various shades of pink, purple, and white
- **Flowering Period:** Summer

### Bark Structure

- **Texture:** Smooth, often peeling
- **Colour:** Spotted, reddish-brown
- **Other Features:** Valuable timber commercially used

### Habitat

- **Native Range:** Tropical regions
- **Height:** Grows up to 50 feet, can be kept smaller by trimming
- **Environment:** Prefers warm, humid climates, often found in gardens and parks

### Uses

1. Popular for its attractive flowers and foliage<sup>4</sup>
2. Leaves and bark used in traditional medicine for treating various ailments<sup>3</sup>
3. Wood used for construction and railroad ties
4. Helps in soil conservation and provides shade
5. Often planted in gardens and parks for its aesthetic value

### Fun Facts

- The name "Queen's Flower" is derived from the Latin epithet "speciosa," meaning beautiful.
- Flowers are pollinated by large bees.
- Fast-growing tree, reaching up to 40-60 feet in height.
- Leaves turn attractively red before falling in winter.
- Begins around 15 years of age



## 28. TAMHAN

- **Scientific name:** *Lagerstroemia speciosa*
- **Marathi name:** ताम्हण
- **Commonly known as:** Pride of India
- **Family:** Lythraceae

### पाने आणि त्यांची मांडणी

- **प्रकार:** मोठी पाने
- **आकार:** रुंद, अंडाकृती ते लंबवर्तुळ
- **रंग:** हिवाळ्यात गळण्यापूर्वी लाल होतात
- **मांडणी:** पर्यायी

### फळ

- **प्रकार:** कॅप्सूल
- **रंग:** हिरवी, पक्व होताना तपकिरी होते
- **आकार:** २-३ से.मी. लांब
- **फळांचा कालावधी:** सामान्यतः उशिराच्या उन्हाळ्यात आणि सुरुवातीच्या शरद ऋतूत

### फुले

- **आकार:** मोठी, कुरळीसारखी फुले
- **आकार:** शोभिवंत, ५-७ कुरळ्या पाकळ्या
- **रंग:** विविध छटा गुलाबी, जांभळा आणि पांढरा
- **फुलांचा कालावधी:** उन्हाळा

### साल रचना

- **पृष्ठभाग:** गुळगुळीत, अनेकदा सोलणारी
- **रंग:** चित्तेदार, लालसर तपकिरी
- **इतर वैशिष्ट्ये:** व्यावसायिकदृष्ट्या मूल्यवान लाकूड

### निवासस्थान

- **मूलस्थान:** उष्णकटिबंधीय प्रदेश
- **उंची:** ५० फूट उंचीपर्यंत वाढतो, छाटणी करून लहान ठेवता येतो
- **वातावरण:** उष्ण, आर्द्र हवामानांना प्राधान्य, बागा आणि उद्यानांमध्ये आढळतो

### वापर

1. **शोभेचे:** आकर्षक फुले आणि पानांसाठी लोकप्रिय
2. **औषधी:** पारंपरिक औषधांमध्ये पाने आणि साल विविध आजारांवर उपचार करण्यासाठी वापरतात
3. **लाकूड:** बांधकाम आणि रेल्वे टाय निर्माणासाठी लाकूड वापरले जाते
4. **पर्यावरणीय:** मृदा संरक्षणास मदत करते आणि सावली पुरवते
5. **सांस्कृतिक:** त्याच्या सौंदर्य मूल्यासाठी उद्याने आणि बागांमध्ये लागवड करतात



### मजेदार तथ्ये

- नावाची उत्पत्ती: "क्वीन फ्लॉवर" नावाचे मूळ लॅटिन उपनाव "स्पेशिओसा" पासून आले आहे, ज्याचा अर्थ सुंदर.
- परागीकरण: फुले मोठ्या मधमाशांद्वारे परागित होतात.
- वाढ दर: झाड वेगाने वाढणारे, उंची 40-60 ft. पर्यंत पोहोचते.
- पानांचा रंग बदल: हिवाळ्यात पानांचे आकर्षक लाल रंगात बदलते.
- बियांचे उत्पादन: साधारणतः 15 वर्षांच्या वयानंतर सुरू होते.



\* Image credit : India biodiversity Portal