



112. PEACOCK CHASTE TREE

- **Scientific name:** *Vitex altissima*
- **Marathi name:** बलगे
- **Common name:** tall chaste tree
- **Family:** verbenaceae

Leaves and Arrangement

- **Type:** Compound, palmate
- **Arrangement:** Alternate
- **Shape:** Elliptic or elliptic-oblong leaflets
- **Size:** Leaflets acute at both ends; no specific measurements provided
- **Texture:** White-woolly on the underside
- **Additional Features:** Winged rachis; 3-5 foliate

Fruit

- **Type:** Drupe
- **Shape:** Ovoid
- **Characteristics:** Contains hard seeds
- **Fruiting Period:** September to December

Flowers

- **Shape:** Whitish flowers tinged with blue, borne in hairy panicles
- **Colour:** Whitish with blue tinge
- **Characteristics:** Slightly hairy
- **Flowering Period:** April to May

Bark Structure

- **Branchlets:** Quadrangular and channeled

Habitat

- **Height:** Up to 40 meters
- **Distribution:** Found in Assam and Meghalaya, and the Deccan Peninsula in India; grows up to an altitude of 1200 meters in the hills

Uses

1. **Medicinal:** Bark used for treating rheumatic swellings.
2. **Timber:** Wood used in construction, cabinet making, furniture, and turnery.
3. **Ornamental:** Popular as an ornamental tree.
4. **Dye:** Yellow dye extracted from the wood.
5. **Ayurvedic Medicine:** Leaves and roots used in traditional medicine.

Fun Facts

- **Height:** Can grow up to 30 meters tall.
- **Common Names:** Known as Peacock Chaste Tree, Tall Chaste Tree, and other local names in various languages.
- **Distribution:** Native to the Indomalayan realm, including Bangladesh, India, Indonesia, Myanmar, Sri Lanka, and New Guinea



112. PEACOCK CHASTE TREE

- Scientific name: *Vitex altissima*
- Marathi name: बलगे
- Common name: tall chaste tree
- Family: verbenaceae

पाने आणि त्यांची मांडणी

- प्रकार: संयुक्त, पामेट
- मांडणी: पर्यायी
- आकार: लंबवर्तुळ किंवा लंबवर्तुळ-आयताकार पर्णिका
- आकार: पर्णिका दोन्ही टोकांना तीव्र; विशिष्ट मोजमाप दिलेले नाहीत
- पोशाख: खालच्या बाजूला पांढरट-लोमश
- अतिरिक्त वैशिष्ट्ये: पंखयुक्त रॅचिस; ३-५ फोलिएट

फळ

- प्रकार: झूप
- आकार: अंडाकृती
- वैशिष्ट्ये: कठीण बिया असलेले
- फळांचा कालावधी: सप्टेंबर ते डिसेंबर

फुले

- आकार: पांढरट फुले निळसर रंगाच्या झाकीसह, केसाळ पॅनिकल्समध्ये उगवलेली
- रंग: पांढरट निळसर झाकीसह
- वैशिष्ट्ये: किंचित केसाळ
- फुलांचा कालावधी: एप्रिल ते मे

साल रचना

- शाखा: चौकोनी आणि नांगरलेली

निवासस्थान

- उंची: ४० मीटर पर्यंत
- वितरण: भारतातील आसाम आणि मेघालय तसेच डेक्कन प्रायद्वीपमध्ये आढळते; डोंगरात १२०० मीटर उंचीपर्यंत वाढते

उपयोग

१. औषधी उपयोग: सालीचा वापर संधिवाताच्या सुजांच्या उपचारासाठी केला जातो.
२. लाकूड: बांधकाम, फर्निचर, आणि टर्नरीमध्ये लाकूड वापरले जाते.
३. सजावटी: लोकप्रिय सजावटी झाड.
४. रंग: लाकडापासून पिवळा रंग काढला जातो.
५. आयुर्वेदिक औषध: पाने आणि मुळांचा वापर पारंपारिक औषधांमध्ये केला जातो.

मजदार तथ्ये



१. उंची: हे झाड ३० मीटरपर्यंत उंच वाढू शकते.
२. सामान्य नावे: मोर चास्त ट्री, टॉल चास्त ट्री, आणि विविध भाषांमध्ये इतर स्थानिक नावे.
३. वितरण: इंडोमलायन प्रदेशात स्थानिक, ज्यामध्ये बांगलादेश, भारत, इंडोनेशिया, म्यानमार, श्रीलंका, आणि न्यू गिनी समाविष्ट आहेत.

