



26. TOON TREE

- **Scientific Name:** *Toona ciliata*
- **Common Name:** Toon tree
- **Marathi Name:** कुन्नात
- **Family:** Meliaceae

Leaves and Arrangement

- **Type:** Paripinnate
- **Arrangement:** Alternate, clustered at the tips of branchlets, estipulate
- **Rachis:** 13-90 cm long, slender, grooved above, glabrous, swollen at base
- **Leaflets:** 12-30, opposite or subopposite, estipellate
- **Petiolule:** 7-20 mm long, slender, grooved above, glabrous
- **Lamina:** 7-16 x 2-7 cm, ovate, ovate-lanceolate or oblong-lanceolate, base oblique, apex acuminate, margin entire or serrate, chartaceous, glossy above, pale beneath
- **Lateral Nerves:** 10-15 pairs, pinnate, slender, prominent, intercostae reticulate, faint

Fruit

- **Type:** Capsule
- **Shape:** 5-valved
- **Size:** 1.8-3 x 1.5 cm
- **Characteristics:** Seeds many, oblong, thin, winged at both ends
- **Fruiting Period:** February to May

Flowers

- **Size:** 8 mm across
- **Shape:** Bisexual, in terminal or axillary drooping panicles
- **Colour:** White
- **Characteristics:** Peduncle up to 2 cm; pedicel up to 2 mm long; calyx cupular; lobes 5, ovate, tomentose, margin ciliate; petals 5, white, 5 x 3 mm, oblong, spreading, ciliate, imbricate; stamens 5, free, inserted on the top of disc; filaments subulate; anthers oblong, versatile; disc thick, 5-lobed, pubescent; ovary superior, ovoid, 2 mm long, pubescent, 5-celled, ovules 8-12 per cell, pendulous; style short, stigma discoid
- **Flowering Period:** February to May

Bark Structure

- **Texture:** Rough, exfoliating in large flakes, fibrous
- **Colour:** Reddish-brown
- **Additional Features:** Blaze pink-red with white streaks and strong smell

Habitat

- **Height:** Up to 30 meters
- **Distribution:** India (Arunachal Pradesh, Assam, Meghalaya, Sikkim, Tripura) and Nepal

Uses

1. **Timber:** Used for high-quality furniture and construction.
2. **Medicinal:** Traditional uses in herbal medicine.
3. **Ornamental:** Popular as an ornamental tree in parks and gardens.
4. **Cultural:** Used in traditional ceremonies and crafts.

Fun Facts

1. **Deciduous Nature:** One of Australia's few native deciduous trees.
2. **New Leaf Growth:** New leaf growth is reddish pink in colour.



26. TOON TREE

- **Scientific Name:** *Toona ciliata*
- **Common Name:** Toon tree
- **Marathi Name:** कुन्नंत
- **Family:** Meliaceae

पाने आणि त्यांची मांडणी

- **प्रकार:** समपिनाट
- **मांडणी:** पर्यायी, शाखांच्या टोकाला गटांनी, उपपर्णहीन
- **राचिस:** १३-१० सेमी लांब, सडपातळ, वरची बाजू खोदलेली, गुळगुळीत, तळाशी सूजलेली
- **पर्णिका:** १२-३०, समोरासमोर किंवा उपसमोरासमोर, उपपर्णहीन
- **पेटिओल्यूले:** ७-२० मिमी लांब, सडपातळ, वरची बाजू खोदलेली, गुळगुळीत
- **लॅमिना:** ७-१६ x २-७ सेमी, अंडाकृती, अंडाकृती-भाल्यासारखी किंवा आयताकृती-भाल्यासारखी, तळ तिरकस, टोक टोकदार, काठ अखंड किंवा दातेरी, कागदी, वर चमकदार, खाली फिकट
- **पार्श्व शिरा:** १०-१५ जोड्या, पिननेट, सडपातळ, प्रमुख, आंतरशिरा जाळीदार, फिकट

फळ

- **प्रकार:** शेंगा
- **आकार:** ५-वाल्वड
- **आकार:** १.८-३ x १.५ सेमी
- **वैशिष्ट्ये:** अनेक बी, आयताकृती, पातळ, दोन्ही टोकांना पंख
- **फळांचा कालावधी:** फेब्रुवारी ते मे

फुले

- **आकार:** ८ मिमी रुंद
- **आकार:** द्विलिंगी, टर्मिनल किंवा अक्षीय लोंबत्या फुलोऱ्यांमध्ये
- **रंग:** पांढरा
- **वैशिष्ट्ये:** पेडुंकल २ सेमी पर्यंत; पेडिसेल २ मिमी लांब पर्यंत; कॅलिकस कपुलर; लोब्स ५, अंडाकृती, टोमेन्टोज, काठ केसाळ; पाकळ्या ५, पांढऱ्या, ५ x ३ मिमी, आयताकृती, पसरलेल्या, केसाळ, आच्छादित; केसर ५, मुक्त, डिस्कच्या शीर्षस्थानी बसवलेले; फिलामेंट्स सब्युलेंट; अंथर्स आयताकृती, बहुविध; डिस्क जाड, ५-लोबड, केसाळ; अंडाशय सर्वोच्च, अंडाकृती, २ मिमी लांब, केसाळ, ५-कोशिकीय, प्रत्येक कोशिकेत ८-१२ अंडाणु, लटकलेले; शैली लहान, स्तिग्मा डिस्कॉइड
- **फुलांचा कालावधी:** फेब्रुवारी ते मे

साल रचना

- **पोशाख:** खडबडीत, मोठ्या पातळ्यांमध्ये सोलून निघणारी, तंतुमय
- **रंग:** लालसर तपकिरी
- **अतिरिक्त वैशिष्ट्ये:** गुलाबी-लाल रंगाचे ब्लेझ, पांढऱ्या रेषा आणि तीव्र वास

निवासस्थान

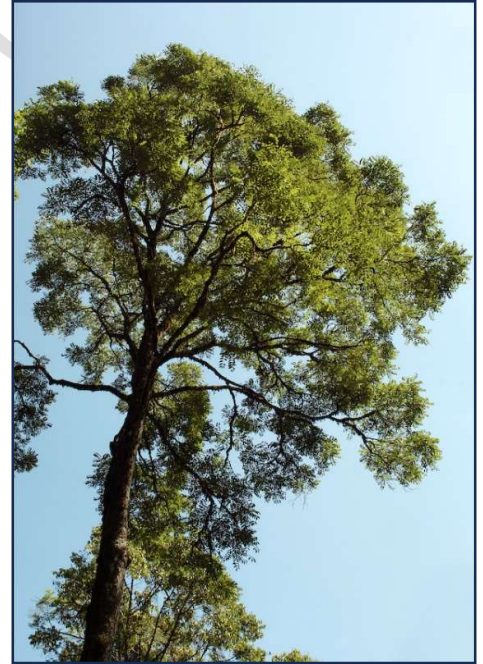
- **उंची:** ३० मीटर पर्यंत
- **वितरण:** भारत (अरुणाचल प्रदेश, आसाम, मेघालय, सिक्कीम, त्रिपुरा) आणि नेपाळ

उपयोग

1. **लाकूड:** उच्च-गुणवत्तेच्या फर्निचरसाठी आणि बांधकामासाठी वापरले जाते.
2. **औषधीय:** पारंपारिक औषधांमध्ये वापरले जाते.
3. **सजावट:** उद्याने आणि बागांमध्ये सजावटीच्या झाड म्हणून लोकप्रिय.
4. **सांस्कृतिक:** पारंपारिक समारंभ आणि हस्तकला यामध्ये वापरले जाते.

मनोरंजक तथ्ये

1. **पर्णपाती स्वरूप:** ऑस्ट्रेलियातील काही देशी पर्णपाती झाडांपैकी एक.
2. **नवीन पानांची वाढ:** नवीन पानांची वाढ लालसर गुलाबी रंगाची असते.



*Image Credit : India Biodiversity Portal