



97. CANNON-BALL TREE

- **Scientific name:** *Couroupita guianensis*
- **Common name:** Cannonball Tree
- **Marathi name:** नागलिगम
- **Family:** Lecythidaceae

Leaf Description and Arrangement

- **Shape:** Oval, oblong, or broadly lance-shaped
- **Size:** 8 to 31 cm (3 to 12 inches) long, sometimes up to 57 cm (22 inches)
- **Arrangement:** Clustered at the ends of branches, alternate or in apical whorls

Fruit Description

- **Type:** Spherical with a woody shell
- **Size:** Up to 25 cm (9.8 inches) in diameter
- **Colour:** Brownish grey
- **Seeds:** Smaller fruits contain about 65 seeds, larger ones up to 550

Flowering Period

- **Flowering Period:** Flowers from late spring to early summer
- **Flower Size:** Up to 6 cm (2.4 inches) in diameter
- **Colour:** Pink, red, yellow, and yellowish towards the tips

Bark Structure

- **Structure:** Soft-wooded, smooth or finely toothed

Habitat

- **Native Habitat:** Tropical forests of Central and South America
- **Cultivation:** Grown in tropical botanical gardens worldwide

Uses

1. **Medicinal:** Used to treat skin conditions, injuries, malaria, toothaches, and the common cold.
2. **Ornamental:** Popular as an ornamental plant due to its fragrant flowers.
3. **Livestock Feed:** Fruits are fed to livestock.
4. **Cultural Significance:** Used in Buddhist temples in Sri Lanka and India.
5. **Wood:** Hard shell used locally to make utensils.

Fun Facts

1. The Cannonball Tree is also known as the "Pond Apple" in India.
2. It can produce up to 1,000 flowers per day.
3. The flowers are especially fragrant at night and in the early morning.
4. The tree can bear up to 150 fruits at a time.
5. The Cannonball Tree has been misidentified as the Sal tree (*Shorea robusta*) in Sri Lanka and India.



97. CANNON-BALL TREE

- **Scientific name:** *Couropita guianensis*
- **Common name:** Cannonball Tree
- **Marathi name:** नागलिंगम
- **Family:** Lecythidaceae

पानांचे वर्णन आणि व्यवस्था

- **आकार:** अंडाकृती, लांबट, किंवा विस्तृत भाल्याच्या आकाराचे
- **आकार:** 8 ते 31 सेमी (3 ते 12 इंच) लांब, कधी कधी 57 सेमी (22 इंच) पर्यंत
- **व्यवस्था:** शाखांच्या टोकांना गटात, एकांतरित किंवा शीर्षस्थ व्हर्ल्समध्ये

फळाचे वर्णन

- **प्रकार:** लाकडी कवचासह गोल
- **आकार:** 25 सेमी (9.8 इंच) व्यासापर्यंत
- **रंग:** तपकिरी राखाडी
- **बी:** लहान फळांमध्ये सुमारे 65 बिया असतात, मोठ्या फळांमध्ये 550 पर्यंत

फुलण्याचा काळ

- **फुलण्याचा काळ:** उशिरा वसंत ऋतूमध्ये ते प्रारंभिक उन्हाळ्यात फुलते
- **फुलांचा आकार:** 6 सेमी (2.4 इंच) व्यासापर्यंत
- **रंग:** गुलाबी, लाल, पिवळा, आणि टोकांना पिवळसर

सालीची संरचना

- **संरचना:** मऊ लाकूड, गुळगुळीत किंवा बारीक दाते असलेले

अधिवास

- **मूळ अधिवास:** मध्य आणि दक्षिण अमेरिकेच्या उष्णकटिबंधीय जंगलांमध्ये
- **लागवड:** जगभरातील उष्णकटिबंधीय वनस्पती उद्यानांमध्ये उगवले जाते

उपयोग

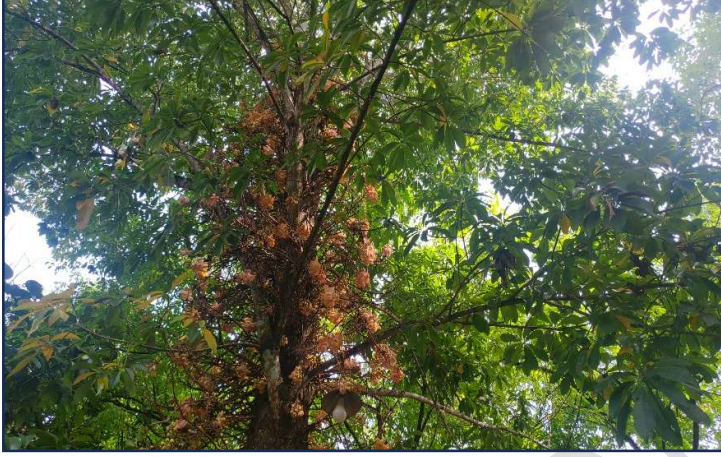
1. **औषधी उपयोग:** त्वचेच्या रोग, जखमा, मलेरिया, दातदुखी, आणि सामान्य सर्दीच्या उपचारांसाठी वापरले जाते
2. **सजावटीचे:** सुवासिक फुलांमुळे सजावटीच्या वनस्पती म्हणून लोकप्रिय
3. **प्राणी आहार:** फळे पशूंना खाऊ घातली जातात
4. **सांस्कृतिक महत्व:** श्रीलंका आणि भारतातील बौद्ध मंदिरांमध्ये वापरले जाते
5. **लाकूड:** कठोर कवच स्थानिक स्तरावर उपयोगी उपकरणे बनवण्यासाठी वापरले जाते

मजेदार तथ्ये

1. तोफफळ झाडाला भारतात "पॉड अपल" म्हणूनही ओळखले जाते



2. ते दररोज 1,000 पर्यंत फुले तयार करू शकते
3. फुले विशेषतः रात्री आणि प्रारंभिक सकाळी सुवासिक असतात
4. हे झाड एकावेळी 150 फळे धरू शकते
5. श्रीलंका आणि भारतात तोफफळ झाडाची साल झाड (Shorea robusta) म्हणून चुकीची ओळख झाली आहे



*Image Credit: India Biodiversity Portal



Large evergreen Exotic (Trinidad) Tree. Family - Lecythidaceae. BN - Couroupita guianensis

