



38. KUMBH

Scientific name: *Careya arborea*

Marathi name: कुम्भा

Commonly known as: Wild Guava, Ceylon Oak

Family: Lecythidaceae

Leaves and Arrangement

- **Type:** Simple
- **Arrangement:** Alternate, clustered at the tips of branchlets
- **Shape:** Obovate, oblong-obovate
- **Size:** 15-30 cm long and 5-15 cm wide
- **Base:** Cuneate or attenuate and decurrent on petiole
- **Apex:** Round or shortly acuminate
- **Margin:** Crenate-serrate
- **Texture:** Glabrous, membranous
- **Additional Features:** Lateral nerves 10-12 pairs, parallel, prominent; intercostae reticulate, prominent; petiole 10 mm long, slender, pubescent; branchlets pubescent

Fruit

- **Type:** Berry
- **Shape:** Globose
- **Colour:** Green
- **Size:** 5-7.5 cm across
- **Characteristics:** Pericarp fibrous, crowned with sepals and style
- **Fruiting Period:** June

Flowers

- **Size:** 5-10 mm across
- **Shape:** Bisexual, in terminal spikes
- **Colour:** Greenish-white
- **Characteristics:** Campanulate calyx tube, glabrous; adnate to ovary and not produced beyond the ovary; lobes 4, ovate, imbricate; petals 4, elliptic-oblong, revolute along margin, cauducous; stamens numerous in several rows, slightly connate at base, inserted on the top of calyx; filaments subulate, purple, exserted; inner and outer rows without anthers; ovary inferior, 4-5-celled, ovules many in each cell; style long, filiform; stigma capitate
- **Flowering Period:** March to April

Bark Structure

- **Texture:** Rough, exfoliations small, more or less triangular; fibrous
- **Colour:** Brownish, blaze reddish-brown, stratified
- **Thickness:** 10-12 mm

Habitat

- **Height:** Up to 12 meters

Uses

1. Bark and fruit used in Ayurvedic medicine for treating wounds, conjunctivitis, mouth ulcers, diarrhoea, and urinary tract diseases.
2. Valued for its timber, used in construction and furniture-making.
3. Grown as an ornamental tree for its fragrant flowers and attractive foliage.
4. Flowers used in perfumes due to their sweet fragrance.
5. Flowers attract pollinators, and the tree provides habitat and food for various insects and animals

Fun Facts

- A mature tree can reach up to 45 meters in height.
- Rapid growth in the first 6-8 years.
- Features in Indian religions and folklore



38. KUMBH

Scientific name: *Careya arborea*

Marathi name: कुम्भा

Commonly known as: Wild Guava, Ceylon Oak

Family: Lecythidaceae

पाने आणि त्यांची मांडणी

- प्रकार: साधी
- मांडणी: पर्यायी, फांद्यांच्या टोकाला गटाने
- आकार: उलट अंडाकृती, लंबवर्तुळ-उलट अंडाकृती
- आकार: 15-30 सेमी लांब आणि 5-15 सेमी रुंद
- तळ: पायासारखा किंवा कमी झालेला आणि पेटियोल वर उतरणारा
- टोक: गोल किंवा लहान टोकदार
- काठ: क्रेनेट-दातेरी
- पोशाख: गुळगुळीत, झिल्लीसारखे
- अतिरिक्त वैशिष्ट्ये: पार्श्व शिरा 10-12 जोड्या, समांतर, प्रमुख; आंतरशिरा जाळीदार, प्रमुख; पेटियोल 10 मिमी लांब, नाजूक, प्यूबसेन्ट; शाखा प्यूबसेन्ट

फळ

- प्रकार: बेरी
- आकार: गोल
- रंग: हिरवा
- आकार: 5-7.5 सेमी रुंद
- वैशिष्ट्ये: फळांचा पेरिकार्प तंतुमय, सेपल्स आणि शैलीने मुकुट
- फळांचा कालावधी: जून

फुले

- आकार: 5-10 मिमी रुंद
- आकार: द्विलिंगी, टर्मिनल स्पाइक्समध्ये
- रंग: हिरवट-पांढरा
- वैशिष्ट्ये: कॅलिकस नलिका कॅम्पॅनुलेट, गुळगुळीत; अंडाशयास जोडलेली आणि अंडाशयाच्या पलीकडे तयार केलेली नाही; लोब्स 4, अंडाकृती, आयंब्रिकेट; पाकळ्या 4, लंबवर्तुळ-आयताकार, काठावर वाकलेली, कडाकुंची; केसर अनेक पंक्तींमध्ये, थोडेसे तळाशी संलग्न, कॅलिकसच्या शीर्षावर बसवलेले; फिलामेंट्स सब्युलॅट, जांभळे, बाहेर वाढलेले; आतल्या आणि बाहेरच्या पंक्तींना अंथर्स नाहीत; अंडाशय कनिष्ठ, 4-5-कोशिका, प्रत्येक कोशिकेत अनेक अंडाणु; शैली लांब, फिलिफॉर्म; स्तिग्मा कॅपिटेट
- फुलांचा कालावधी: मार्च ते एप्रिल



साल रचना

- पोशाख: खडबडीत, लहान त्रिकोणी पातळ्या
- रंग: तपकिरी, ब्लेझ लालसर-तपकिरी, स्तरीकृत
- जाडी: 10-12 मिमी

निवासस्थान

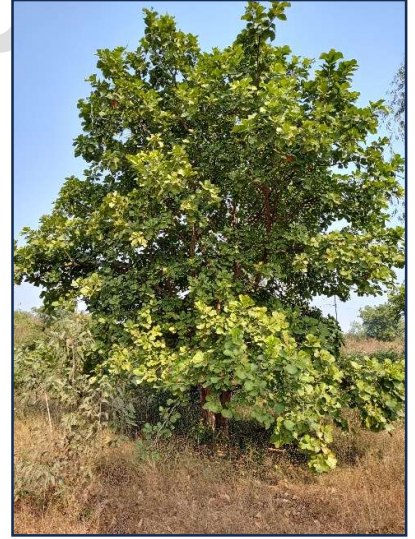
- उंची: 12 मीटर पर्यंत

वापर

1. साल आणि फळ आयुर्वेदिक औषधांमध्ये जखमा, संयुगानेत्रशोथ, तोंडातील अल्सर, अतिसार आणि मूत्रमार्गाच्या आजारांवर उपचार करण्यासाठी वापरले जाते.
2. लाकूड बांधकाम आणि फर्निचर निर्मितीमध्ये वापरले जाते.
3. आकर्षक फुलांच्या आणि पानांच्या झाडासाठी शोभेचे झाड म्हणून लागवड केली जाते.
4. फुले त्यांच्या गोड सुगंधामुळे सुगंधी मध्ये वापरली जातात.
5. फुलांचे परागकण आणि झाडे विविध कीटक आणि प्राण्यांसाठी निवारा आणि अन्न पुरवतात.

मजेदार तथ्ये

- एक प्रौढ झाड 45 मीटर उंच होऊ शकते.
- पहिल्या 6-8 वर्षात झाडाची वेगवान वाढ.
- भारतीय धर्म आणि लोककथांमध्ये महत्वाचे स्थान आहे.



*image credit: India biodiversity portal