



54. FISHTAIL PALM

- **Scientific name:** *Caryota urens*
- **Common name:** Fishtail Palm
- **Marathi name:** भेरली माढ
- **Family:** Arecaceae

Leaves and Arrangement

- **Type:** Bipinnate
- **Size:** 4-6 m long; pinnae 5-7 pairs, to 1.5 m long
- **Shape:** Leaflets broadly cuneate, fan-shaped, 12-20 cm long, 7-10 cm wide at wider portion, raemose at apex, many ribbed
- **Arrangement:** Compound

Inflorescence / Flower

- **Type:** Spadices, shortly peduncled, much branched; spathes few, 40-50 cm long
- **Shape:** Flowers many, in triads with female flower in the middle; sepals 3, rounded, imbricate; petals linear-oblong, valvate
- **Size:** Inflorescence to 4 m long
- **Flowering Period:** January to April

Fruit and Seed

- **Type:** Berry, stalked, ovoid or globose
- **Shape:** Globose, reddish-purple
- **Size:** Fruit c. 2 cm across; seeds plano-convex, subreniform
- **Fruiting Period:** January to April

Bark Structure

- **Texture:** Smooth with annular leaf scars

Habitat

- **Height:** 16-20 meters tall
- **Distribution:** Common in open evergreen and semi-evergreen forests, up to 1400 m

Uses

1. **Sugary Syrup:** The sap can be boiled into a sugary syrup known as kithul treacle.
2. **Alcoholic Beverage:** The sap can also be fermented to produce toddy, an alcoholic drink.
3. **Building Material:** The trunk can be used for building purposes.
4. **Edible Parts:** The pulp of the fruit is edible and can be dried and powdered.
5. **Fishing Rods:** The leaves can be trimmed and dried to make fishing rods.

Fun Facts

- **Unique Name:** The epithet "urens" is Latin for "stinging," referring to the irritant chemicals in the fruit
- **Monocarpic Nature:** The plant dies after flowering and fruiting once.
- **Elephant Food:** Elephants are known to eat both the leaves and the pulp of this plant



54. Fishtail Palm

- **Scientific name:** *Caryota urens*
- **Common name:** Fishtail Palm
- **Marathi name:** भेरली माढ
- **Family:** Arecaceae

पाने आणि त्यांची मांडणी

- **प्रकार:** द्विपिनेट
- **आकार:** ४-६ मी लांब; पिन्नाए ५-७ जोड्या, १.५ मी लांब
- **आकार:** पर्णिका रुंद कूनिफ्ट, पंखाच्या आकाराची, १२-२० सेमी लांब, रुंद भागात ७-१० सेमी रुंद, टोकाजवळ तुटलेल्या, अनेक शिरा असलेल्या
- **मांडणी:** संयुग

पुष्पगुच्छ / फुले

- **प्रकार:** स्पॅडिसेस, थोडक्यात पेटिओलेटेड, मोठ्या प्रमाणात शाखायुक्त; स्पाथ्स थोडे, ४०-५० सेमी लांब
- **आकार:** फुले अनेक, त्रिकुटांमध्ये मध्यवर्ती स्त्री फूल; सेपल्स ३, गोलाकार, एकावर एक ठेवलेली; पाकळ्या रेखीय-आयताकार, वल्वेट
- **आकार:** पुष्पगुच्छ ४ मीटर लांब पर्यंत
- **रंग:** स्पष्टपणे नमूद केलेला नाही
- **फुलांचा कालावधी:** जानेवारी ते एप्रिल

फळ आणि बी

- **प्रकार:** बेरी, देठयुक्त, अंडाकृती किंवा गोलाकार
- **आकार:** गोलाकार, लालसर-जांभळा
- **आकार:** फळ सुमारे २ सेमी रुंद; बिया प्लानो-कॉन्व्हेक्स, उपमृदंग
- **फळांचा कालावधी:** जानेवारी ते एप्रिल

साल रचना

- **पोशाख:** अंगठ्याच्या पानांच्या खुणांनी गुळगुळीत
- **रंग:** स्पष्टपणे नमूद केलेला नाही
-

निवासस्थान

- **उंची:** १६-२० मीटर उंच
- **वितरण:** १४०० मीटरपर्यंत उघड्या सदाहरित आणि अर्ध-सदाहरित जंगलात सामान्य

उपयोग

1. **साखरेचा सिरप:** सापातून किथुल सिरप तयार केले जाते.
2. **आम्लिक पेय:** साप गरम करून टॉडी तयार होते.
3. **बांधकाम सामग्री:** खोड बांधकामासाठी वापरले जाते.
4. **खाण्यायोग्य भाग:** फळाचा गर खाऊ शकतो आणि सुकवून पावडर करता येतो.



मजेदार तथ्य

- **अनोखे नाव:** "उरेन्स" हे लॅटिन नाव "चुबकणारं" यावरून ठेवले आहे, ज्यामुळे फळातील रासायनिक पदार्थांचं दिलासा मिळतो.
- **मोनोकार्पिक स्वभाव:** वनस्पती फुलल्यावर आणि फळ घेतल्यावर मरते.
- **हत्तीचे अन्न:** हत्ती पानं आणि फळांचा गर खातात.

