



44. *Muntingia calabura*

- **Scientific name:** *Muntingia calabura*
- **Marathi name:** पंचारा
- **Commonly known as:** Bird's Cherry
- **Family:** Muntingiaceae

Leaves and Arrangement

- **Type:** Simple
- **Arrangement:** Alternate
- **Shape:** Lanceolate or ovate
- **Apex:** Long-pointed
- **Base:** Oblique

Fruit

- **Type:** Berry
- **Colour:** Red or sometimes yellow
- **Size:** 1-1.25 cm wide
- **Characteristics:** Smooth, thin, tender skin; light-brown, soft, juicy pulp with a very sweet, musky, somewhat fig-like flavor; filled with exceedingly minute, yellowish seeds
- **Fruiting Period:** Nearly all year round

Flowers

- **Shape:** Resembles strawberry bloom
- **Colour:** White petals with green sepals and many prominent yellow stamens
- **Characteristics:** Flowers last only one day, petals falling in the afternoon
- **Flowering Period:** late spring to early summer

Bark Structure

- **Characteristics:** Slender proportions, with spreading, nearly horizontal branches

Habitat

- **Height:** 25-40 feet
- **Environment:** Thrives in poor soils without care; drought-resistant but not salt-tolerant

Uses

1. **Edible Fruit:** Consumed raw or made into jam.
2. **Medicinal:** Leaves have antioxidant, anti-inflammatory, and antispasmodic properties.
3. **Ornamental:** Used as an ornamental tree due to its attractive flowers and fruit.
4. **Animal Food:** Seeds dispersed by birds and fruit bats.
5. **Fuel:** Wood used as fuel.

Fun Facts

- **Common Names:** Also known as Panama berry, strawberry tree, ornamental cherry.
- **Introduction:** Although native to tropical America, it has been introduced and naturalized in Southeast Asia and other tropical regions.
- **Vernacular Names:** Known by various names in different regions, such as "Mti kivuli" in Swahili and "Aratilis" in Filipino



44. *Muntingia calabura*

- **Scientific name:** *Muntingia calabura*
- **Marathi name:** पंचारा
- **Commonly known as:** Bird's Cherry
- **Family:** Muntingiaceae

पाने आणि त्यांची मांडणी

- **प्रकार:** साधी
- **मांडणी:** पर्यायी
- **आकार:** लॅन्सोलेट किंवा अंडाकृती
- **टोक:** लांब-टोकदार
- **तळ:** तिरकस

फळ

- **प्रकार:** बेरी
- **रंग:** लाल किंवा कधीकधी पिवळी
- **आकार:** १-१.२५ से.मी. रुंद
- **वैशिष्ट्ये:** गुळगुळीत, पातळ, नाजूक त्वचा; फिकट तपकिरी, मऊ, रसाळ गर, खूप गोड, मुश्की, कधीकधी अंजीरासारखा स्वाद; खूप छोटे, पिवळसर बियांनी भरलेले
- **फळांचा कालावधी:** जवळजवळ वर्षभर

फुले

- **आकार:** स्ट्रॉबेरीच्या फुलासारखी
- **रंग:** पांढऱ्या पाकळ्या हिरव्या संदल आणि अनेक प्रमुख पिवळ्या केसर सह
- **वैशिष्ट्ये:** फुले फक्त एक दिवस टिकतात, दुपारी पाकळ्या पडतात
- **फुलांचा कालावधी:** उशिरा वसंत ऋतू ते सुरुवातीच्या उन्हाळ्यात

साल रचना

- **वैशिष्ट्ये:** सडपातळ आकृती, पसरलेल्या, जवळजवळ क्षैतिज शाखांसह

निवासस्थान

- **उंची:** २५-४० फूट
- **पर्यावरण:** कमी देखभालीच्या जमिनीत वाढते; दुष्काळ-प्रतिरोधक परंतु मीठ-प्रतिरोधक नाही

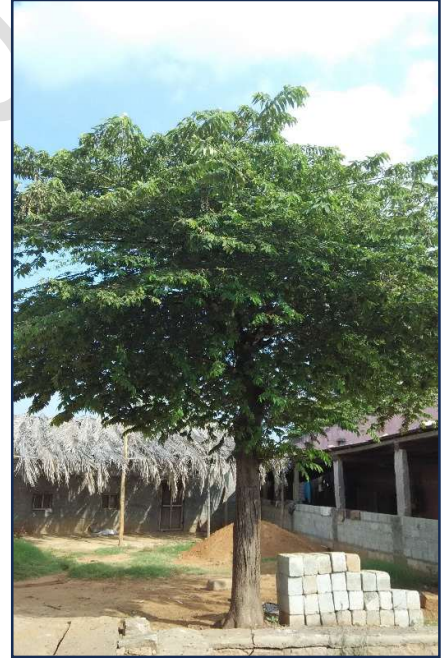
उपयोग

१. **अन्न:** फळ कच्चे खाल्ले जाते किंवा जॅम बनवले जाते.
२. **औषधी:** पानांमध्ये अँटीऑक्सिडंट, अँटी-इंफ्लेमेटरी, आणि अँटिस्पास्मोडिक गुणधर्म असतात.
३. **सजावटी:** आकर्षक फुलं आणि फळांमुळे सजावटी झाड म्हणून वापरले जाते.
४. **प्राणी आहार:** बिया पक्षी आणि फळजिवांनी पसरवल्या जातात.
५. **इंधन:** लाकूड इंधन म्हणून वापरले जाते.



मजेदार तथ्ये

- **सामान्य नावे:** पनामा बेरी, स्ट्रॉबेरी ट्री, सजावटी चेरी म्हणून देखील ओळखले जाते.
- **परिचय:** उष्णकटिबंधीय अमेरिकेचे मूळ असून, आग्नेय आशिया आणि इतर उष्णकटिबंधीय प्रदेशांमध्ये ओळख करून दिली आहे.
- **स्थानीय नावे:** विविध प्रदेशांत विविध नावे आहेत, जसे स्वाहिलीमध्ये "म्टी किवुली" आणि फिलिपिनोमध्ये "अरातिलिस".



* Image Credit : India Biodiversity Portal