



72. JAMUN

- **Scientific Name:** *Syzygium cumini*
- **Common Name:** Jamun, Java Plum, Black Plum
- **Marathi Name:** जांभूळ
- **Family:** Myrtaceae

Leaf Description and Arrangement

- **Leaf Type:** Simple, alternate
- **Shape:** Elliptic-oblong, glossy
- **Size:** 5-15 cm long, 2-5 cm wide
- **Arrangement:** Alternate on the stem

Fruit Description

- **Type:** Drupe
- **Shape:** Ovoid to oblong
- **Color:** Deep purple or bluish when ripe
- **Size:** 1-2 cm in diameter
- **Weight:** 10-20 g
- **Fruiting:** June-July

Flower Description

- **Size:** About 1 cm in diameter
- **Shape:** Small, fragrant, white
- **Color:** White
- **Flowering Period:** April to May

Bark Structure

- **Color:** Dark brown or greyish-brown, rough, vertically striated
- **Texture:** Fibrous, streaked

Habitat

- **Distribution:** Native to the Indian subcontinent, Southeast Asia, and Australia
- **Regions:** Common in moist and dry deciduous forests, up to 30 meters tall

Uses

1. **Medicinal:** Used in traditional medicine for diabetes management, diarrhea, and skin diseases.
2. **Edible Fruit:** The fruit is consumed fresh, in beverages, jams, jellies, and pickles.
3. **Antioxidant Properties:** The fruit contains antioxidants, vitamins, and minerals.

Fun Facts

- **Common Names:** Known as Jamun, Java Plum, Black Plum, Jambul, and Indian Blackberry.
- **Height:** Can grow up to 30 meters tall and live for more than 100 years.
- **Variation:** Leaves are glossy and elliptic-oblong, changing to a leathery dark green as they mature.



72. JAMUN

- **Scientific Name:** *Syzygium cumini*
- **Common Name:** Jamun, Java Plum, Black Plum
- **Marathi Name:** जांभूळ
- **Family:** Myrtaceae

पाने आणि त्यांची मांडणी

- **प्रकार:** साधी, पर्यायी
- **आकार:** आयताकृती-लंबवर्तुळ, चमकदार
- **आकार:** ५-१५ सेमी लांब, २-५ सेमी रुंद

फळाचे वर्णन

- **प्रकार:** द्राक्ष
- **आकार:** अंडाकृती ते आयताकृती
- **रंग:** पिकल्यावर गडद जांभळा किंवा निळसर
- **आकार:** १-२ सेमी व्यास
- **वजन:** १०-२० ग्रॅम
- **फळांचा कालावधी:** जून- जुलै

फुलाचे वर्णन

- **आकार:** सुमारे १ सेमी व्यास
- **आकार:** लहान, सुगंधी, पांढरा
- **रंग:** पांढरा
- **फुलांचा कालावधी:** एप्रिल ते मे

साल रचना

- **रंग:** गडद तपकिरी किंवा करडसर तपकिरी, खडबडीत, उभ्या रेषा
- **पोशाख:** तंतुमय, रेषित

निवासस्थान

- **वितरण:** भारतीय उपखंड, आग्नेय आशिया आणि ऑस्ट्रेलियामध्ये मूळ
- **क्षेत्रे:** ओलसर आणि कोरड्या पानझडी जंगलांमध्ये सामान्य, ३० मीटर उंचीपर्यंत

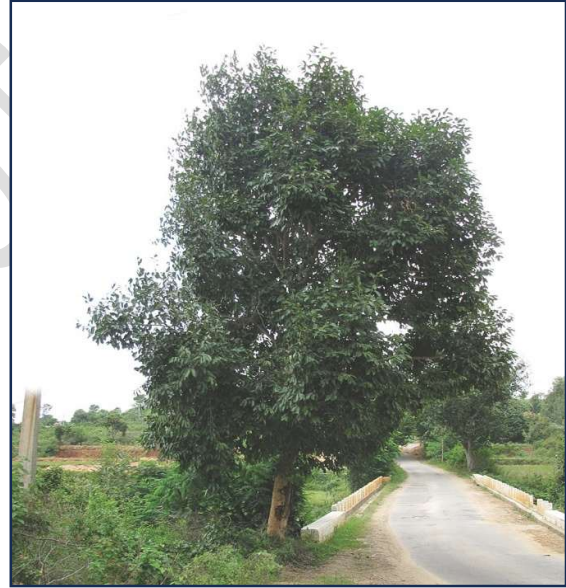
उपयोग

1. **औषधीय:** मधुमेह व्यवस्थापन, अतिसार, आणि त्वचेच्या रोगांसाठी पारंपरिक औषधांमध्ये वापर
2. **खाण्यायोग्य फळ:** ताजे फळ, पेये, जाम, जेली, आणि लोणच्यात वापरले जाते
3. **अँटीऑक्सिडंट गुणधर्म:** फळात अँटीऑक्सिडंट, जीवनसत्त्वे, आणि खनिज असतात

मजेदार तथ्ये



- **सामान्य नावे:** जांभूळ, जावा प्लम, ब्लॅक प्लम, जांबुळ, आणि इंडियन ब्लॅकबेरी म्हणून ओळखले जाते
- **उंची:** ३० मीटर पर्यंत उंच वाढू शकते आणि १०० वर्षांपेक्षा जास्त आयुष्य असू शकते
- **परिवर्तन:** पाने चमकदार आणि लंबवर्तुळाकार असून परिपक्व झाल्यानंतर चमकदार गडद हिरवी होतात



*image credit : India Biodiversity Portal