



5. MURUS

• **Scientific name:** *Heterophragma quadriloculare*

• **Marathi name:** मुरुस

• **Common Name:** Waras

• **Family:** Bignoniaceae

Leaves and Arrangement

- **Type:** Compound
- **Arrangement:** Crowded near the end of branches
- **Size:** 1-2 ft long
- **Leaflets:** 3-5 pairs of leaflets, and a terminal one
- **Shape:** Elliptic leaflets
- **Size of Leaflets:** 5-12 cm long, unequal sided at the base

Fruit

- **Shape:** Pointed
- **Size:** 20-30 cm long, 3-5 cm broad
- **Colour:** Not explicitly mentioned in the provided text

Flowers

- **Size:** 5-6 cm
- **Shape:** Five petals, rounded with crinkled margins
- **Colour:** White with a rosy tinge
- **Arrangement:** Occur in panicles, densely velvet covered, at the end of branches
- **Stamens:** 4, with hairy filaments
- **Flowering Period:** February

Bark Structure

- **Texture:** Not explicitly mentioned in the provided text
- **Colour:** Brown

Habitat

- **Height:** 5-15 meters
- **Distribution:** Peninsular India, including states like Kerala, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana, and Odisha.

Uses

1. Used in folk medicine.
2. Popular for its attractive flowers and foliage.
3. Wood used for construction and furniture.
4. Provides habitat and food for wildlife.
5. Used in traditional practices and rituals.

Fun Facts

- Known as Waras in Marathi, Bara-Kilgour in Tamil, and Kapu-gargu in Telugu.
- Can grow up to 20 meters tall.
- Flowers are cream-white to pale yellow and borne in terminal woolly tomentose panicles.
- Seeds have translucent wings for wind dispersal



5. MURUS

- **Scientific name:** *Heterophragma quadriloculare*
- **Marathi name:** मुरुस
- **Common Name:** Waras
- **Family:** Bignoniaceae

पानांचे प्रकार आणि मांडणी

- **प्रकार:** संयुक्त
- **मांडणी:** फांद्यांच्या शेवटच्या बाजूला दाटलेली
- **आकार:** १-२ फूट लांब
- **पर्णिका:** ३-५ जोड्या पर्णिका आणि एक टर्मिनल पर्णिका
- **आकार:** लंबवर्तुळाकार पर्णिका
- **पर्णिकांचे आकार:** ५-१२ से.मी. लांब, तळाशी असमान बाजू

फळ

- **आकार:** टोकदार
- **आकार:** २०-३० से.मी. लांब, ३-५ से.मी. रुंद
- **रंग:** दिलेल्या मजकुरात स्पष्टपणे उल्लेख नाही

फुले

- **आकार:** ५-६ से.मी.
- **आकार:** पाच पाकळ्या, कुरळे काठ असलेले गोलाकार
- **रंग:** पांढरा गुलाबी रंगाची किनार असलेले
- **मांडणी:** फांद्यांच्या टोकाला दाट केसाळ पॅनिकल्समध्ये वाढतात
- **केसर:** ४, केसाळ फिलामेंटसह
- **फुलांचा कालावधी:** फेब्रुवारी

साल रचना

- **पोशाख:** दिलेल्या मजकुरात स्पष्टपणे उल्लेख नाही
- **रंग:** तपकिरी

निवासस्थान

- **उंची:** ५-१५ मीटर
- **वितरण:** भारताचा द्वीपकल्पीय प्रदेश, ज्यामध्ये केरळ, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगणा आणि ओडिशा राज्यांचा समावेश आहे

उपयोग

१. पारंपारिक औषधांमध्ये वापरले जाते.
२. आकर्षक फुलं आणि पानांसाठी लोकप्रिय.
३. बांधकाम आणि फर्निचर बनवण्यासाठी लाकूड वापरले जाते.
४. वन्यजीवांना आवास आणि अन्न पुरवते.



५. विविध पारंपारिक प्रथांमध्ये वापरले जाते.

मजेदार तथ्य

- मराठीत मुरूस किंवा पांलग, तामिळमध्ये बर-कलागोरू, तेलुगू मध्ये कपु-गार्गु म्हणून ओळखले जाते.
- २० मीटरपर्यंत वाढते.
- फुलं क्रीम पांढरी ते फिककट पिवळी असतात आणि टर्मिनल रोमांस असलेल्या गटात येतात.
- बियांना वारा हवामानाने पसरवले जाते.



*Image Credit : India Biodiversity Portal