



69. RED FLOWER PLUM

• **Scientific name:** *Syzygium laetum*

• **Marathi name:** देव जांभूळ

• **Common name:** Red flower plum

• **Family:** Myrtaceae

Leaves and Arrangement

- **Type:** Simple
- **Arrangement:** Opposite
- **Shape:** Elliptic, ovate, elliptic-ovate, elliptic-oblong, or elliptic-lanceolate
- **Size:** 6-15 cm long and 2-6 cm wide
- **Base:** Cuneate, attenuate, or acute
- **Apex:** Acuminate or obtusely acuminate
- **Margin:** Entire
- **Texture:** Glabrous, chartaceous, pellucid-punctate
- **Lateral Nerves:** 10-15 pairs, parallel, slender, forming intramarginal nerve near the margin; intercostae reticulate, slender, faint
- **Petiole:** 5-10 mm long, stout, grooved above, glabrous

Fruit

- **Type:** Berry
- **Shape:** Oblong
- **Size:** 2-2.5 cm long, 1.5 cm wide
- **Colour:** Greenish-yellow
- **Characteristics:** Crowned by calyx lobes
- **Fruiting Period:** December to July

Flowers

- **Type:** Bisexual
- **Colour:** Crimson or lemon yellow
- **Arrangement:** Solitary or 2-5 together in axillary or terminal cymes
- **Size:** 4-5 cm across
- **Calyx Tube:** 1.5-2 cm long, slenderly funnel-shaped below, suddenly broadening above
- **Lobes:** 4, 8 x 8 mm, orbicular, persistent
- **Petals:** 4, 10 x 10 mm, orbicular, punctate
- **Stamens:** Numerous, 2-3 cm long, yellow or pink, bent inwards in the middle regularly in bud
- **Ovary:** Inferior, 2-celled, ovules many
- **Style:** Longer than the stamens
- **Stigma:** Slightly acute
- **Flowering Period:** December to July

Bark Structure

- **Texture:** Smooth
- **Colour:** Greyish-white
- **Branchlets:** Slender, terete

Habitat

- **Height:** Up to 10 meters
- **Distribution:** Western Ghats of India, including states like Karnataka and Kerala

Uses

1. **Medicinal:** Used in traditional medicine for treating various ailments.
2. **Ornamental:** Popular as an ornamental tree due to its attractive flowers and foliage.
3. **Food:** The fruits are edible and can be consumed directly or used in culinary preparations.

Fun Facts

1. **Flower Variants:** There are both crimson and white variants of the flowers.



69. RED FLOWER PLUM

- **Scientific name:** *Syzygium laetum*
- **Marathi name:** देव जांभूळ
- **Common name:** Red flower plum
- **Family:** Myrtaceae

पाने आणि त्यांची मांडणी

- **प्रकार:** साधी
- **मांडणी:** समोरासमोर
- **आकार:** लंबवर्तुळाकार, अंडाकृती, लंबवर्तुळ-अंडाकृती, लंबवर्तुळ-आयताकार किंवा लंबवर्तुळ-भाल्यासारखे
- **आकार:** ६-१५ सेमी लांब आणि २-६ सेमी रुंद
- **तळ:** पायासारखा, लांब, किंवा तीव्र
- **टोक:** टोकदार किंवा बोथट टोकदार
- **काठ:** अखंड
- **पोशाख:** गुळगुळीत, कागदी, पेल्लुसिड-पंकटे
- **पार्श्व शिरा:** १०-१५ जोड्या, समांतर, नाजूक, काठाजवळ आंतरकाठ तयार करतात; अंतःशिरा जाळीदार, नाजूक, फिकट
- **पेटीओल:** ५-१० मिमी लांब, मजबूत, वरून खोबणीसारखे, गुळगुळीत

फळ

- **प्रकार:** बेरी
- **आकार:** आयताकार
- **आकार:** २-२.५ सेमी लांब, १.५ सेमी रुंद
- **रंग:** हिरवट-पिवळा
- **वैशिष्ट्ये:** कॅलिकसच्या पंखांनी सजलेले
- **फळांचा कालावधी:** डिसेंबर ते जुलै

फुले

- **प्रकार:** द्विलिंगी
- **रंग:** किरमिजी किंवा लिंबू पिवळा
- **मांडणी:** एकाकी किंवा २-५ एकत्र अक्षीय किंवा टर्मिनल सायम्समध्ये
- **आकार:** ४-५ सेमी रुंद
- **कॅलिकस नलिका:** १.५-२ सेमी लांब, खालून नळ्यासारखी लांबवर्तुळाकार, वर अचानक रुंदावलेली
- **पंख:** ४, ८ x ८ मिमी, गोलाकार, टिकाऊ
- **पाकळ्या:** ४, १० x १० मिमी, गोलाकार, पंकटे
- **केसर:** असंख्य, २-३ सेमी लांब, पिवळे किंवा गुलाबी, कळीत नियमितपणे आत वाकलेले
- **अंडाशय:** कनिष्ठ, २-कक्ष, बरीच अंडाणु
- **शैली:** केसरापेक्षा लांब
- **स्तिग्मा:** किंचित तीव्र
- **फुलांचा कालावधी:** डिसेंबर ते जुलै

साल रचना

- **पोशाख:** गुळगुळीत
- **रंग:** पांढरट-करडा
- **शाखा:** नाजूक, गोल



निवासस्थान

- उंची: १० मीटर पर्यंत
- वितरण: भारताच्या पश्चिम घाटात, कर्नाटक आणि केरळसह

उपयोग

१. औषधी: विविध आजारांवर उपचारासाठी पारंपारिक औषधांमध्ये वापरले जाते.
२. सौंदर्यप्रद: आकर्षक फुलं आणि पानांसाठी सौंदर्यप्रद झाड म्हणून लोकप्रिय.
३. खाद्य उपयोग: फळं खाद्य असून ती थेट खाल्ली जाऊ शकतात किंवा खाद्यपदार्थांमध्ये वापरली जातात.

मजेदार तथ्य

१. फुलांचे प्रकार: गडद लाल आणि पांढऱ्या प्रकारांच्या फुलांचा वापर.



*Image Credit : India Biodiversity Portal