



57. *Ixora javanica*

- **Scientific name:** *Ixora javanica*
- **Marathi name:** जाव्हानिका इक्सोरा
- **Commonly known as:** Javanica Flame of the Woods
- **Family:** Rubiaceae (Coffee family)

Leaves and Arrangement

- **Type:** Simple
- **Arrangement:** Opposite
- **Shape:** Elliptic-oblong or oblong-ovate
- **Size:** 7.5-17 cm long by 2.5-7 cm wide
- **Texture:** Herbaceous, hairless
- **Base:** Narrowed
- **Tip:** Tapering
- **Venation:** 9-10 pairs of lateral veins
- **Petiole:** Short, with 4 mm long stipules that are strongly pointed

Fruit

- **Type:** Drupe
- **Colour:** Reddish-purple
- **Size:** 1 cm across
- **Fruiting Period:** Throughout the year in suitable condition

Flowers

- **Type:** Bisexual, non-fragrant
- **Arrangement:** Loose panicle carried on a flower-cluster-stalk 1-4 cm long, short-hairy
- **Shape:** 4-merous with a short sepal-cup tube, ovate sepals
- **Size:** Flower tube 2.5-3.5 cm long, petals 6-8 mm long
- **Colour:** Orange-red, sometimes pink or yellow; anthers pale orange
- **Style:** 5 mm long, slightly protruding
- **Flowering Period:** May to September

Habitat

- **Native Range:** E Himalaya to W Malesia
- **Height:** Shrub 1-3 m high or treelet up to 11 m high
- **Environment:** Occurs in forests, on hillsides and ridges, and on alluvial sites along rivers and streams at elevations up to 700 m; widely cultivated as a garden plant

Uses

1. **Ornamental Plant:** Popular for gardens and indoor decoration.
2. **Butterfly Host Plant:** Attracts butterflies and serves as a host plant for caterpillars.
3. **Bonsai:** Suitable for bonsai cultivation.
4. **Container Plant:** Ideal for container gardening.
5. **Landscaping:** Used in landscaping for its vibrant flowers and attractive foliage.

Fun Facts

- **Butterfly Attraction:** Known for attracting butterflies due to its nectar-rich flowers.
- **Host Plant:** Hosts the slug moth caterpillar, which has venomous spines.
- **Indoor Plant:** Can be grown indoors with proper care, making it a versatile plant for different environments



57. *Ixora javanica*

- **Scientific name:** *Ixora javanica*
- **Marathi name:** जाव्हानिका इक्सोरा
- **Commonly known as:** Javanica Ixora, Javanica Flame of the Woods, Jungle Flame
- **Family:** Rubiaceae (Coffee family)

पाने आणि त्यांची मांडणी

- **प्रकार:** साधी
- **मांडणी:** समोरासमोर
- **आकार:** लंबवर्तुळाकार किंवा अंडाकृती-लांबवर्तुळाकार
- **आकार:** 7.5-17 से.मी. लांब, 2.5-7 से.मी. रुंद
- **पोशाख:** औषधी, केसाळ नाही
- **तळ:** अरुंद
- **टोक:** टोकदार
- **शिरा:** 9-10 जोड्या पार्श्व शिरा
- **पेटीओल:** लहान, 4 मिमी लांब स्टिप्यूलसह, जोरदार टोकदार

फळ

- **प्रकार:** द्रुप
- **रंग:** लालसर-जांभळा
- **आकार:** 1 से.मी. व्यास
- **फळांचा कालावधी:** योग्य परिस्थितीत वर्षभर

फुले

- **प्रकार:** द्विलिंगी, सुवासहीन
- **मांडणी:** फुलांचा घोंस 1-4 से.मी. लांब, लहान केसाळ
- **आकार:** 4-मेरस, लहान संदल कप नलिका, अंडाकृती संदल
- **आकार:** फुल नलिका 2.5-3.5 से.मी. लांब, पाकळ्या 6-8 मिमी लांब
- **रंग:** नारिंगी-लाल, कधीकधी गुलाबी किंवा पिवळा; केसर पिवळसर नारिंगी
- **शैली:** 5 मिमी लांब, थोडीशी बाहेर येणारी
- **फुलांचा कालावधी:** मे ते सप्टेंबर

निवासस्थान

- **मूलस्थान:** पूर्व हिमालय ते पश्चिम मलेशिया
- **उंची:** झुडूप 1-3 मीटर उंच किंवा झाड 11 मीटर उंच पर्यंत
- **पर्यावरण:** जंगलात, टेकड्यांवर आणि रीजीवर, आणि नद्यांच्या आणि प्रवाहांच्या बाजूला स्थित असलेल्या स्थळांवर 700 मीटर पर्यंत; बागायती वनस्पती म्हणून मोठ्या प्रमाणावर लागवड केली जाते

उपयोग



१. सजावटीचे झाड: बाग आणि घरगुती सजावटसाठी लोकप्रिय.
२. फुलपाखरू आकर्षण: फुलपाखरं आकर्षित करते आणि अब्यांसाठी यजमान वनस्पती म्हणून काम करते.
३. बोन्साय: बोन्साय लागवडीसाठी योग्य.
४. कंटेनर प्लांट: कंटेनर बागकामासाठी आदर्श.
५. लॅडस्केपिंग: आकर्षक फुलं आणि पानांसाठी लॅडस्केपिंगमध्ये वापरतात.

मजेदार तथ्ये

- फुलपाखरू आकर्षण: त्याच्या फुलांमुळे फुलपाखरं आकर्षित होते.
- यजमान वनस्पती: स्लग मोथ अब्यांना आश्रय देते, ज्यांच्याकडे विषारी स्पायन्स असतात.
- घरातील वनस्पती: योग्य काळजीने घरामध्ये वाढवता येते, जे विविध पर्यावरणासाठी हे झाड योग्य बनवते.



*Image Credit: India Biodiversity Portal