

# Kai.Rasika Mahavidyalaya, Deoni

(Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded.)

(Science, Commerce & Information Technology)

www.kairasikamahavidyalaya.com

NAAC Accredited 'B' Grade (UGC 2f & 12B)

#### Combretum indicum

#### **Systematic Position**

Division : - Phanerogams

Sub Division: - Angiosperms

Class : - Dicots

Family : - Combretaceae

Genus : - Combretum

Species : - Combretum indicum

#### **General Characteristics:-**

**Habit:**-It is a woody, twining vine that can climb or trail along surfaces. The leaves are elliptical to ovate, about 5-10 cm long, with a smooth texture



and pointed tips. The flowers are fragrant and tubular, typically white when they first bloom, gradually turning pink and finally deep red as they age. This color-changing nature often results in multicolored clusters of flowers on the same plant at different stages.

**Distribution:** Native to Southeast Asia, particularly Myanmar (formerly Burma), hence its common name "Rangoon creeper".

It has been widely cultivated and naturalized in tropical and subtropical regions worldwide due to its ornamental value.

#### **Plant Part uses**

**Leaves:** In traditional medicine practices, the leaves of Combretum indicum are sometimes used to treat skin diseases, wounds, and as an antiseptic. They are also believed to have anti-inflammatory properties and may be used in poultices or topical preparations.

**Roots:** The roots are sometimes used in traditional herbal medicine for their purported diuretic and purgative properties.

They are also believed to have potential uses in treating gastrointestinal disorders, although scientific evidence is limited.

**Flowers:** The fragrant flowers of Combretum indicum are mainly valued for their ornamental beauty in gardens and landscaping.



# Kai.Rasika Mahavidyalaya, Deoni

(Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded.)

(Science, Commerce & Information Technology)

NAAC Accredited 'B' Grade (UGC 2f & 12B)

### कॉम्ब्रेटम इंडिकम

सामान्य वैशिष्ट्ये:-

सवय:- ही एक वृक्षाच्छादित, जुळणारी वेल आहे जी पृष्ठभागावर चढू शकते किंवा



पायवाटेने जाऊ शकते. पाने लंबगोलाकार ते अंडाकृती असतात, सुमारे 5-10 सेमी लांब, गुळगुळीत पोत आणि टोकदार टिपांसह. फुले सुवासिक आणि नळीच्या आकाराची असतात, विशेषतः पांढरी असतात जेव्हा ते पहिल्यांदा फुलतात, हळूहळू गुलाबी होतात आणि शेवटी ते वाढत्या वयानुसार खोल लाल होतात. रंग बदलणाऱ्या या निसर्गामुळे एकाच झाडावर

वेगवेगळ्या टप्प्यांवर बहुरंगी फुलांचे पुंजके येतात.

वितरणः मूळचे दक्षिणपूर्व आशिया, विशेषतः स्यानमार (पूर्वीचा बर्मा), म्हणून त्याचे सामान्य नाव "रंगून क्रीपर" आहे.

त्याच्या शोभेच्या मूल्यामुळे जगभरात उष्णकटिबंधीय आणि उपोष्णकटिबंधीय प्रदेशांमध्ये त्याची मोठ्या प्रमाणावर लागवड आणि नैसर्गिकीकरण केले गेले आहे.

### वनस्पती भाग वापरते

पाने: पारंपारिक औषध पद्धतींमध्ये, कॉम्ब्रेटम इंडिकमची पाने कधीकधी त्वचा रोग, जखमांवर आणि जंतुनाशक म्हणून वापरली जातात. त्यांच्याकडे दाहक-विरोधी गुणधर्म असल्याचे मानले जाते आणि ते पोल्टिस किंवा स्थानिक तयारींमध्ये वापरले जाऊ शकतात.

मुळे: मुळे कधीकधी त्यांच्या कथित लघवीचे प्रमाण वाढवणारा पदार्थ आणि शुध्दीकरण गुणधर्मांसाठी पारंपारिक हर्बल औषधांमध्ये वापरली जातात.

वैज्ञानिक पुरावे मर्यादित असले तरी गॅस्ट्रोइंटेस्टाइनल डिसऑर्डरवर उपचार करण्यासाठी त्यांचा संभाव्य उपयोग असल्याचे मानले जाते.

फुले: कॉम्ब्रेटम इंडिकमची सुवासिक फुले मुख्यतः बाग आणि लॅंडस्केपिंगमध्ये त्यांच्या शोभेच्या सौंदर्यासाठी महत्त्वाची आहेत.