



# Kai.Rasika Mahavidyalaya, Deoni

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

(Science, Commerce & Information Technology)

[www.kairasikamahavidyalaya.com](http://www.kairasikamahavidyalaya.com)

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

## Phoenix reclinata

### Systematic Position

Division : - Phanerogams

Sub Division: - Angiosperms

Class : - Monocots

Family : - Arecaceae

Genus : - Phoenix

Species : - Phoenix reclinata



### General Characteristics :-

**Appearance:** It has a slender, clumping habit with multiple stems arising from a single base. The stems can reach up to 15 meters (50 feet) in height.

**Leaves:** The leaves are pinnate, meaning they are feather-shaped, and can grow up to 6 meters (20 feet) long. Each leaf has numerous leaflets arranged in a V-shape along the central stem.

**Trunk:** The trunk is typically covered with persistent leaf bases, giving it a rough, fibrous appearance.

**Fruit:** The fruit of Phoenix reclinata are small, round, and orange to brown when ripe. They are edible, although not as widely consumed as those of other date palm species.

**Habitat:** This palm is native to tropical and subtropical regions of Africa, including Madagascar, and is often found growing near water sources such as rivers and swamps.

### Plant parts uses:-

**Leaves:** The long, pinnate leaves are often used for thatching roofs in traditional construction.

**Trunk:** The fibrous trunk of Phoenix reclinata has limited direct uses but is sometimes utilized for construction purposes in rural communities where other materials are scarce.

**Fruits:** The small, orange to brown fruits of Phoenix reclinata are edible. While not as commercially significant as some other date palms (such as Phoenix dactylifera, the true date palm), they are consumed locally where the palm grows

**Medicinal Uses:-** Various parts of the palm have been used in traditional medicine practices in Africa. For example, extracts from different parts of the plant have been used for their supposed anti-inflammatory, diuretic, and other medicinal properties.

Created by

Dr. Yogesh M Muley & Mr. Rohidas Pawara



# Kai.Rasika Mahavidyalaya, Deoni

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

(Science, Commerce & Information Technology)

[www.kairasikamahavidyalaya.com](http://www.kairasikamahavidyalaya.com)

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

## फिनिक्स रेक्लिनाटा

सामान्य वैशिष्ट्ये:-

दिसणे: याला एक सडपातळ, गुठळ्या बसवण्याची सवय आहे आणि एकाच पायापासून अनेक कांड तयार होतात. देठांची उंची 15 मीटर (50 फूट) पर्यंत पोहोचू शकते.

पाने: पाने पिनट असतात, म्हणजे ते पंखांच्या आकाराचे असतात आणि 6 मीटर (20 फूट) लांब वाहू शकतात. प्रत्येक पानावर मध्यवर्ती स्टेमच्या बाजूने व्ही-आकारात व्यवस्था केलेली असंख्य पत्रके असतात.



खोड: खोड सामान्यतः सततच्या पानांच्या तळांनी झाकलेले असते, ज्यामुळे ते खडबडीत, तंतुमय स्वरूप देते.

फळे: फिनिक्स रेक्लिनाटाची फळे लहान, गोलाकार आणि पिकल्यावर केशरी ते तपकिरी रंगाची असतात. ते खाण्यायोग्य आहेत, जरी इतर खजुराच्या प्रजातींइतके मोठ्या प्रमाणावर वापरले जात नाहीत.

निवासस्थान: हे पाम मादागास्करसह आफ्रिकेच्या उष्णकटिबंधीय आणि उपोष्णकटिबंधीय प्रदेशांचे मूळ आहे आणि बहुतेकदा नद्या आणि दलदल यांसारख्या जलस्रोतांच्या जवळ वाढताना आढळते.

वनस्पतींचे भाग वापरतात:-

पाने: पारंपारिक बांधकामात छतासाठी लांब, पिनट पाने वापरली जातात.

खोड: फिनिक्स रेक्लिनाटाच्या तंतुमय खोडाचा थेट वापर मर्यादित आहे परंतु काहीवेळा इतर साहित्य दुर्मिळ असलेल्या ग्रामीण समुदायांमध्ये बांधकामासाठी वापरला जातो.

फळे: फिनिक्स रेक्लिनाटाची लहान, केशरी ते तपकिरी फळे खाण्यायोग्य असतात. इतर काही खजूर (जसे की फिनिक्स डॅक्टीलिफेरा, खजूर खजूर) सारखे व्यावसायिकदृष्ट्या महत्त्वाचे नसले तरी, ते खजूर जेथे वाढतात तेथे स्थानिक पातळीवर खाल्ले जातात.

औषधी उपयोग:- आफ्रिकेतील पारंपारिक औषध पद्धतींमध्ये तळहाताचे विविध भाग वापरले जातात. उदाहरणार्थ, वनस्पतीच्या विविध भागांतील अर्क त्यांच्या कथित दाहक-विरोधी, लघवीचे प्रमाण वाढवणारा पदार्थ आणि इतर औषधी गुणधर्मांसाठी वापरले गेले आहेत.

Created by

Dr. Yogesh M Muley & Mr. Rohidas Pawara