



103. CHIKADA

- **Scientific name:** *Falconeria insignis*
- **Marathi name:** चिकादा
- **Commonly Name:** Tiger's Milk Spruce
- **Family:** Euphorbiaceae

Leaves and Arrangement

- **Type:** Simple
- **Arrangement:** Opposite
- **Shape:** Elliptic-lanceolate
- **Size:** 16-19 cm long and 5-8 cm wide
- **Margin:** Serrated
- **Apex:** Pointed
- **Base:** Acute or wedge-shaped, unequal
- **Petiole:** 4-5 cm long
- **Arrangement Detail:** Leaves are crowded at the ends of branchlets

Fruit Description

- **Fruit Type:** Capsule.
- **Fruit Size:** 7-8 mm in diameter.
- **Fruit Colour:** Initially slightly fleshy, later dry and thin.
- **Fruit Seeds:** Globose, covered with white, waxy arils.

Flowers

- **Size:** Small
- **Shape:** Unisexual, occurring in terminal 7-9 cm long, upright, stout spikes with a whorl of linear scales at the base
- **Arrangement:** Male flowers are less than 1 mm long, in sessile clusters in the axils of adpressed bracts
- **Characteristics:** During flowering, the tree is completely leafless, with only long, sharp, upright spikes at the end of branches
- **Flowering Period:** December to January

Bark Structure

- **Characteristics:** Exudes poisonous milky juice

Habitat

- **Habitat Type:** Deciduous forests, rocky places, open areas, limestone, granitic bedrock
- **Height:** 5-10 meters.

Uses

1. Used to treat various ailments.
2. Used in gardens and parks.
3. The latex is toxic to fish.
4. The latex is toxic to skin and eyes.
5. Used to stupefy fish.

Fun Facts

- Tiger's Milk Spruce.
- Found in southern and northern West India, Nepal, Laos, Cambodia, Vietnam, and China.
- Flowers are visited by *Melipona* bees



- **Scientific name:** *Falconeria insignis*
- **Marathi name:** चिकादा
- **Commonly known as:** Tiger's Milk Spruce
- **Family:** Euphorbiaceae

- **प्रकार:** साधी
- **मांडणी:** समोरासमोर
- **आकार:** लंबवर्तुळाकार-भाल्यासारखा
- **आकार:** १६-१९ सेमी लांब आणि ५-८ सेमी रुंद
- **काठ:** दातेरी
- **टोक:** टोकदार
- **तळ:** टोकदार किंवा पायासारखा, असमान
- **पेटीओल:** ४-५ सेमी लांब
- **मांडणी तपशील:** पाने फांद्यांच्या शेवटच्या बाजूला दाटलेली असतात

- **प्रकार:** कॅप्सूल
- **आकार:** ७-८ मिमी व्यास
- **रंग:** सुरुवातीला थोडेसे मांसल, नंतर कोरडे आणि पातळ
- **बिया:** गोलाकार, पांढऱ्या, मेणाच्या आवरणाने झाकलेल्या

- **आकार:** लहान
- **आकार:** उभ्या, मजबूत स्पाइक्समध्ये घडलेले, जे फांद्यांच्या टोकाला एका रेषीय स्केल्सच्या वलयाने घडलेले असतात
- **मांडणी:** पुरुष फुले १ मिमी पेक्षा कमी लांबीची, ऑक्सिलिसमध्ये आच्छादित ब्रॅक्ट्सच्या कपाळात असलेल्या सिसाइल गुच्छात
- **वैशिष्ट्ये:** फुलांच्या कालावधीत, झाड पूर्णपणे पानांविना असते, फक्त फांद्यांच्या टोकाला लांब, तीव्र, उभे स्पाइक्स
- **फुलांचा कालावधी:** डिसेंबर ते जानेवारी

- वैशिष्ट्ये: विषारी दूधाळ रस स्रवते

- **निवास प्रकार:** पानझडी जंगल, खडकाळ ठिकाणे, उघडी जागा, चुनखडी, गॅनाइट खडक
- **उंची:** ५-१० मीटर

उपयोग



१. विविध आजारांवर उपचारासाठी वापरले जाते.
२. बागा आणि उद्यानात वापरले जाते.
३. लेटेक्स मासेमारीला विषाक्त करते.
४. लेटेक्स त्वचेला आणि डोळ्यांना विषारी आहे.
५. मासेमारीला स्तुप करायला वापरले जाते.

मजेदार तथ्य

- टायगर मिल्क स्पूस.
- मेलिपोना मधमाशा फुलांना भेट देतात.



*Image Credit : India Biodiversity Portal