



111. *Stereospermum tetragonum*

- **Scientific name:** *Stereospermum tetragonum*
- **Marathi name:** निली गुलमोहर
- **Common name:** Trumpet Flower
- **Family:** Bignoniaceae

Leaves and Arrangement

- **Type:** Pinnate
- **Arrangement:** Alternate
- **Shape:** Elliptic leaflets
- **Size:** Leaves are 25-50 cm long; leaflets 8-14 cm long and 2.5-6 cm wide, with 3-6 leaflets on each side of the midrib

Fruit

- **Type:** Capsule
- **Shape:** Long, 4-angular, curved
- **Colour:** Brown with white specks
- **Size:** 30-70 cm long and about 1 cm in diameter

Flowers

- **Size:** About 2 cm long
- **Shape:** Slightly curved, with upper lip 2-lobed and lower lip 3-lobed; velvety at the mouth
- **Colour:** Pale yellow with reddish-purple veins
- **Characteristics:** Fragrant
- **Flowering Period:** May to July

Habitat

- **Height:** 15-20 meters tall
- **Trunk Diameter:** 15-25 cm
- **Distribution:** Associated with the Padaleeshwarar temple at Tiruppathiripuliyur, Tamil Nadu; native to NE India, the eastern Himalayas, and SE Asia

Uses

1. **Medicinal:** Used locally as a medicine.
2. **Wood:** Source of wood.
3. **Culinary:** Young leaves can be eaten as a vegetable in Vietnam's Central Highlands.
4. **Local Use:** Harvested from the wild for local use.
5. **Market:** Sold as a medicine in local markets.

Fun Facts

- **Common Name:** Known as the **yellow snake tree**.
- **Synonyms:** *Bignonia caudata*, *Bignonia colais*, *Bignonia tetragona*.
- **Distribution:** Found in India, Myanmar, Sri Lanka, and Vietnam



Stereospermum tetragonum

- **Scientific name:** *Stereospermum tetragonum*
- **Marathi name:** निली गुलमोहर
- **Common name:** Trumpet Flower
- **Family:** Bignoniaceae

पाने आणि त्यांची मांडणी

- **प्रकार:** पिननेट
- **मांडणी:** पर्यायी
- **आकार:** लंबवर्तुळाकार पर्णिका
- **आकार:** पाने २५-५० सेमी लांब; पर्णिका ८-१४ सेमी लांब आणि २.५-६ सेमी रुंद, प्रत्येक मध्य शिराच्या बाजूला ३-६ पर्णिका

फळ

- **प्रकार:** कॅप्सूल
- **आकार:** लांब, ४-कोनीय, वाकलेले
- **रंग:** पांढऱ्या ठिपक्यांसह तपकिरी
- **आकार:** ३०-७० सेमी लांब आणि सुमारे १ सेमी व्यास

फुले

- **आकार:** सुमारे २ सेमी लांब
- **आकार:** किंचित वाकलेले, वरचा ओठ २-लोब्ड आणि खालचा ओठ ३-लोब्ड; तोंडावर मखमली
- **रंग:** फिकट पिवळा लालसर-जांभळ्या शिरांसह
- **वैशिष्ट्ये:** सुगंधित
- **फुलांचा कालावधी:** मे ते जुलै

निवासस्थान

- **उंची:** १५-२० मीटर उंच
- **खोडाचा व्यास:** १५-२५ सेमी
- **वितरण:** तिरुप्पथिरिपुलियूर, तमिळनाडू येथील पाडलीश्वर मंदिराशी संबंधित; मूळचे ईशान्य भारत, पूर्व हिमालय, आणि आग्नेय आशिया

उपयोग

१. **औषधी:** स्थानिक औषध म्हणून वापरले जाते. २. **लाकूड:** लाकडाचा स्रोत. ३. **खाद्य:** वियतनामच्या सेंट्रल हायलँड्समध्ये तरुण पानांचा भाजी म्हणून वापर केला जातो. ४. **स्थानिक वापर:** वन्य अवस्थेतून स्थानिक वापरासाठी काढली जाते. ५. **बाजार:** स्थानिक बाजारात औषध म्हणून विकली जाते.

मजदार तथ्ये

- **सामान्य नाव:** पिवळ्या सर्पवृक्ष म्हणून ओळखले जाते.



- पर्यायवाची नावे: बिग्नोनिया कॉडेटा, बिग्नोनिया कोलाइस, बिग्नोनिया टेट्रागोना.
- वितरण: भारत, म्यानमार, श्रीलंका, आणि वियतनाममध्ये आढळते.



*Image Credit : India Biodiversity Portal