



## 24. *Cascabela thevetia*

- **Scientific Name:** *Cascabela thevetia*
- **Common Name:** Yellow Oleander
- **Marathi Name:** कानेर
- **Family:** Apocynaceae

### Leaves and Arrangement

- **Type:** Simple
- **Arrangement:** Mostly in whorls of three
- **Shape:** Long and narrow, Oleander-like
- **Size:** Up to 10 inches long
- **Colour:** Dark green
- **Apex:** Pointed

### Fruit

- **Type:** Small
- **Shape:** Contains two to four flat seeds
- **Size:** Small
- **Characteristics:** Ingestion may cause pain in the mouth and lips, vomiting, cramping, abdominal pain, nausea, and bradycardia
- **Fruiting Period:** late summer to fall

### Flowers

- **Colour:** Generally yellow, but can also be white or orange
- **Flowering Period:** from summer to fall

### Habitat

- **Height:** Up to 10-20 feet tall
- **Distribution:** Native to tropical America

### Uses

1. **Ornamental Plant:** Widely cultivated for its showy flowers.
2. **Landscaping:** Used as a hedge, foundation planting, or poolside planting.
3. **Medicinal:** Contains cardiac glycosides used to stimulate the heart, though highly toxic.
4. **Religious:** Bright yellow flowers used for religious purposes in India.
5. **Talismans:** Seeds sometimes carried as talismans in the West Indies.

### Fun Facts

1. **Toxicity:** All parts of the plant are toxic to most vertebrates due to cardiac glycosides.
2. **Common Names:** Known as Kaneir or Kaner in Hindi, Lucky Nut, Yellow Oleander.
3. **Etymology:** The genus name comes from the Spanish word "cascabela" meaning small bell, referring to the shape of the flower.
4. **Historical Significance:** Named after André de Thevet, a French Franciscan priest and explorer.
5. **Cultural Importance:** In India, the bright yellow flowers are used for religious purposes



## 24. *Cascabela thevetia*

- **Scientific Name:** *Cascabela thevetia*
- **Common Name:** Yellow Oleander
- **Marathi Name:** कानेर
- **Family:** Apocynaceae

### पाने आणि त्यांची मांडणी

- **प्रकार:** साधी
- **मांडणी:** मुख्यत्वे तीनांच्या वलयांमध्ये
- **आकार:** लांब आणि अरुंद, ओलिअंडर प्रमाणे
- **आकार:** १० इंचांपर्यंत लांब
- **रंग:** गडद हिरवा
- **टोक:** टोकदार

### फळ

- **प्रकार:** लहान
- **आकार:** दोन ते चार सपाट बियांमधील
- **आकार:** लहान
- **वैशिष्ट्ये:** खाल्ल्यावर तोंड आणि ओठ दुखू शकतात, उलट्या, पोटदुखी, पोटात दुखणे, मळमळ आणि हृदयाची गती मंदावणे होऊ शकते
- **फळांचा कालावधी:** उशिरा उन्हाळ्यापासून पतझड पर्यंत

### फुले

- **रंग:** मुख्यत्वे पिवळी, पण पांढरी आणि केशरी फुले देखील असू शकतात
- **फुलांचा कालावधी:** उन्हाळ्यापासून पतझड पर्यंत

### निवासस्थान

- **उंची:** १०-२० फूट उंच
- **वितरण:** उष्णकटिबंधीय अमेरिकेत मूळ

### उपयोग

1. **सजावटीचे झाड:** आकर्षक फुलांसाठी विस्तृत लागवड.
2. **लँडस्केपिंग:** हेज, फाऊंडेशन प्लांटिंग, किंवा पूल बाजूची लागवड म्हणून वापरले जाते.
3. **औषधी:** हृदयाला उत्तेजित करण्यासाठी कार्डियाक ग्लायकोसाइड्स असतात, तरी अत्यंत विषारी.
4. **धार्मिक:** भारतात धार्मिक कार्यासाठी तेजस्वी पिवळी फुले वापरली जातात.
5. **ताबीज:** पश्चिम इंडीजमध्ये कधीकधी बिया ताबीज म्हणून वाहून नेल्या जातात.

### मनोरंजक तथ्ये

1. **विषारीपणा:** या वनस्पतीच्या सर्व भागांमध्ये हृदयाच्या ग्लायकोसाइड्समुळे बहुतेक कशेरुकांसाठी विषारी.
2. **सामान्य नावे:** हिंदीत कानेर, लकी नट, पिवळा ओलियंडर म्हणून ओळखले जाते.
3. **नामकरण:** स्पॅनिश शब्द "कॅस्काबेला" म्हणजे लहान घंटा, ज्याचा संदर्भ फुलांच्या आकाराशी आहे.
4. **ऐतिहासिक महत्त्व:** फ्रेंच फ्रान्सिस्कन पुजारी आणि शोधकर्ता आंद्रे डी थेवेट यांच्या नावावरून हे नाव देण्यात आले आहे.
5. **सांस्कृतिक महत्त्व:** भारतात तेजस्वी पिवळी फुले धार्मिक कार्यासाठी वापरली जातात.



\*Image Credit : India Biodiversity Portal