



30. CLIMBING ATLANTIA

- **Scientific name:** *Paramignya monophylla*
- **Marathi name:** कडूवागेटा
- **Commonly Name:** Climbing Atalantia
- **Family:** Rutaceae

Leaf Description

- **Shape:** Oval-shaped, unifoliate (single leaf per node).
- **Arrangement:** Alternate on the stem.
- **Size:** 5-10 cm long and 3-5 cm wide.

Fruit Description

- **Type:** Small, round seeds.
- **Colour:** Yellow-green.
- **Size:** Small and round.
- **Fruiting Period:** October to March.

Flower Description

- **Size:** Small.
- **Shape:** Fragrant, hermaphrodite flowers.
- **Colour:** White with a yellow-green lip.
- **Flowering Period:** October to March.

Bark Structure

- **Structure:** Woody climber with recurved axillary thorns.

Habitat

- **Location:** Found in moist forests of the Indian subcontinent, including India, Sri Lanka, Myanmar, Nepal, and Bhutan1.
- **Environment:** Evergreen forests on hills.

Uses

1. **Medicinal:** Roots used to treat urinary and abdominal disorders.
2. **Food Source:** Seeds used as a food source.
3. **Traditional Crafts:** Used in making traditional crafts.
4. **Fever Treatment:** Medicinal plant for treating fever, cold, and cough.
5. **Cultivation:** Propagated from seeds or cuttings.

Fun Facts

- **Thorns:** Older branches armed with recurved axillary spines



30. CLIMBING ATLANTIA

- **Scientific name:** *Paramignya monophylla*
- **Marathi name:** कडूवागेटा
- **Commonly Name:** Climbing Atalantia
- **Family:** Rutaceae

पानांचे वर्णन

- **आकार:** अंडाकृती, एकाच पानाचे (प्रत्येक गांठावर एक पान).
- **रचना:** आलटून-पालटून.
- **आकार:** ५-१० से.मी. लांब आणि ३-५ से.मी. रुंद.

फळाचे वर्णन

- **प्रकार:** लहान, गोल बी.
- **रंग:** पिवळसर-हिरवा.
- **आकार:** लहान आणि गोल.
- **फळधारण कालावधी:** ऑक्टोबर ते मार्च.

फुलांचे वर्णन

- **आकार:** लहान.
- **आकार:** सुवासिक, द्विलिंगी फुलं.
- **रंग:** पांढरा पिवळसर-हिरवट सोंडेसह.
- **फुलण्याचा कालावधी:** ऑक्टोबर ते मार्च.

सालाची रचना

- **रचना:** लाकडी वेल, परतवलेल्या अक्षीय काट्यांसह.

अधिवास

- **स्थान:** भारतीय उपखंडातील ओलसर जंगलांमध्ये आढळते, ज्यात भारत, श्रीलंका, म्यानमार, नेपाळ, आणि भूतान.
- **पर्यावरण:** डोंगरांवरील सदाहरित जंगलं.

उपयोग

१. **औषधी:** मुळांचा वापर मूत्र आणि पोटाच्या विकारांवर उपचारासाठी केला जातो.
२. **खाद्य स्रोत:** बियांचा वापर खाद्य स्रोत म्हणून केला जातो.
३. **पारंपारिक हस्तकला:** पारंपारिक हस्तकलेत वापरले जाते.
४. **ताप उपचार:** औषधी वनस्पती ताप, सर्दी आणि खोकल्यावर उपचारासाठी वापरतात.
५. **लागवड:** बिया किंवा कटिंग्सपासून वाढवले जाते.

मजेदार तथ्ये

- **काटे:** जुन्या शाखा परतवलेल्या अक्षीय काट्यांनी युक्त असतात.



*Image Credit : Eflora of India