



73. STAR GOOSEBERRY

- **Scientific name:** *Phyllanthus acidus*
- **Marathi name:** रायआंवळा
- **Commonly known as:** Malay Gooseberry
- **Family:** Phyllanthaceae

Leaves and Arrangement

- **Type:** Compound
- **Arrangement:** Alternately arranged along the rachis, crowded at the ends of the branches
- **Shape:** Leaflets are ovate or obliquely ovate
- **Size:** Leaves are 14-25 inches long; leaflets are 2-3.5 inches long and 1-1.5 inches wide
- **Apex:** Acute or somewhat acuminate
- **Base:** Rounded or somewhat wedge-shaped

Fruit

- **Type:** Berry
- **Shape:** Round or slightly flattened at the poles with shallow or deep ribs (usually 5)
- **Size:** 0.75 inch across
- **Fruiting Period:** Nearly year-round, twice a year

Flowers

- **Size:** Very minute
- **Shape:** Short dense spike-like clusters arising from nodules along the branches
- **Characteristics:** Flowers are very minute, last only one day, and are similar to mulberries
- **Flowering Period:** Nearly year-round

Bark Structure

- **Characteristics:** Small deciduous tree with spreading branches

Habitat

- **Native Range:** Malay Islands and Madagascar
- **Height:** 25-30 feet
- **Environment:** Thrives in various conditions, often grown in India for its acid fruit; it can flourish in poor soils and is commonly used for pickling and preserves

Uses

1. Used to flavour dishes.
2. Excellent raw material for processing into pickles
3. Used in cold drinks.
4. Used in traditional medicine for its sour taste and acidity.

Fun Facts

- Found throughout Asia and the Caribbean region.
- Fruits are oblate, with 6-8 ribs, and very sour



73. STAR GOOSEBERRY

- **Scientific name:** *Phyllanthus acidus*
- **Marathi name:** रायआंवळा
- **Commonly known as:** Malay Gooseberry
- **Family:** Phyllanthaceae

पाने आणि त्यांची मांडणी

- **प्रकार:** संयुक्त
- **मांडणी:** फांद्यांच्या टोकांना गटबद्ध, रॅचिसवर पर्यायी मांडलेली
- **आकार:** पानांचे आकार अंडाकृती किंवा तिरपे अंडाकृती
- **आकार:** पाने १४-२५ इंच लांब; पानांचे २-३.५ इंच लांब आणि १-१.५ इंच रुंद
- **टोक:** तीव्र किंवा काहीसे अक्युमिनेट
- **तळ:** गोलाकार किंवा काहीसे वेज-आकाराचे

फळ

- **प्रकार:** बेरी
- **आकार:** गोलाकार किंवा धुवांवर थोडेसे सपाट, उथळ किंवा खोल रेषा असलेले (साधारणपणे ५)
- **आकार:** ०.७५ इंच रुंद
- **फळांचा कालावधी:** वर्षातून दोनदा

फुले

- **आकार:** खूप लहान
- **आकार:** लहान, दाट स्पाइक-आकाराचे घोस, फांद्यांच्या नोड्यूलसपासून उत्पन्न होणारे
- **वैशिष्ट्ये:** फुले खूप लहान, फक्त एक दिवस टिकतात, आणि मलबेरीसारखी दिसतात
- **फुलांचा कालावधी:** जवळजवळ वर्षभर

साल रचना

- **वैशिष्ट्ये:** लहान पानझडी झाड, पसरणाऱ्या शाखांसह

निवासस्थान

- **मूलस्थान:** मलय द्वीपसमूह आणि मादागास्कर
- **उंची:** २५-३० फूट
- **पर्यावरण:** विविध परिस्थितीत वाढते, सामान्यतः त्याचे आम्लिक फळासाठी भारतात वाढवले जाते; कमी दर्जाच्या जमिनीतही समृद्ध होते आणि सामान्यतः लोणच्यासाठी आणि जतन करण्यासाठी वापरली जाते

उपयोग

1. पदार्थांना स्वाद देण्यासाठी वापरले जाते.
2. लोणचे तयार करण्यासाठी उत्कृष्ट कच्चा माल.
3. थंड पेयांमध्ये वापरले जाते.



4. पारंपरिक औषधामध्ये आंबट चव आणि आम्लतेमुळे वापरले जाते.

मजेदार तथ्ये

- संपूर्ण आशिया आणि कॅरिबियन प्रदेशात आढळते.
- फळ लंबवर्तुळाकार, 6-8 रिब्स असलेले, अतिशय आंबट.



***Image credit: India Biodiversity Portal**

