



7. CLIMBING BRIDELIA

- **Scientific name:** *Bridelia stipularis*
- **Marathi name:** रान-फातरफाड
- **Common name:** Climbing Bridelia
- **Family:** Phyllanthaceae

Leaves and Arrangement

- **Leaves:** Simple, small, elliptic-oblong, and reduced in the flowering twigs.
- **Arrangement:** Alternate.

Fruit

- **Type:** Drupe.
- **Shape:** Small, round.
- **Colour:** Reddish turning to blue-black when ripe.
- **Size:** Small.
- **Calyx:** Generally enlarged.

Flowering and Fruiting Period

- **Flowering:** October to November.
- **Fruiting:** February to March.

Bark Structure

- **Bark:** The description of the bark structure is not provided.

Inflorescence / Flower

- **Flowers:** Small, monoecious, greenish, and found in numerous axillary clusters.

Habitat

- **Global Distribution:** India (Assam, Meghalaya), Indonesia, Laos, Malaysia, Myanmar, Nepal, Philippines, Singapore.
- **Local Distribution:** Throughout Assam, commonly found up to 1500 ft elevation.
- **Indian Distribution:** Karnataka (Belgaum, Coorg, Dharwar, N. Kanara, Shimoga).

Uses

1. **Edible:** Fruits are edible and seeds yield a fatty oil.
2. **Medicinal:** Roots reduce inflammation, bark and leaves have medicinal properties.
3. **Dyeing:** Fruits used for dyeing black.
4. **Landscaping:** Suitable for parks and gardens.

Fun Facts

- **Associated Fauna:** Preferred food plant for caterpillars of various moth species.
- **Etymology:** "Bridelia" commemorates Professor S. E. Bridel, and "stipularis" means having stipule



7. CLIMBING BRIDELIA

- **Scientific name:** *Bridelia stipularis*
- **Marathi name:** रान-फातरफाड
- **Common name:** Climbing Bridelia
- **Family:** Phyllanthaceae

पाने आणि संरचना

- पाने: साधी, लहान, आयताकृती-लंबवर्तुळ, आणि फुलांच्या काड्यांवर कमी केलेली.
- रचना: आलटून पालटून.

फळे

- प्रकार: झूप.
- आकार: लहान, गोल.
- रंग: पिकल्यावर लालसर ते निळसर-काळ्या.
- आकार: लहान.
- कॅल्कस: साधारणपणे मोठी.

फुलोरा आणि फळांचा कालावधी

- फुलोरा: ऑक्टोबर ते नोव्हेंबर.
- फळे: फेब्रुवारी ते मार्च.

सालाची संरचना

- साल: सालाची रचना वर्णन केलेली नाही.

फुलोरा / फुले

- फुले: लहान, एकलिंगी, हिरवट, आणि अनेक अक्षीय गुच्छांमध्ये आढळतात.

निवासस्थान

- वैश्विक वितरण: भारत (आसाम, मेघालय), इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, म्यानमार, नेपाळ, फिलिपिन्स, सिंगापूर.
- स्थानिक वितरण: संपूर्ण आसाम, १५०० फूट उंचीपर्यंत सामान्यपणे आढळते.
- भारतीय वितरण: कर्नाटक (बेलगावी, कुर्ग, धारवाड, उत्तर कन्नड, शिमोगा).

उपयोग

1. खाद्य: फळं खाण्यास योग्य असतात आणि बियांपासून तेल मिळते.
2. औषधी: मूळ दाह कमी करते, साल आणि पानांमध्ये औषधी गुणधर्म असतात.
3. रंगवणं: फळांचा काळा रंगवण्यासाठी वापर केला जातो.
4. लँडस्केपिंग: उद्यान आणि बागांसाठी योग्य.

मजेदार तथ्ये

- संबंधित प्राणी: विविध पतंग प्रजातींच्या सुरवंटांसाठी प्राधान्य देणारे अन्नवनस्पती.



- शब्दकोषीय अर्थ: "ब्रिडेलिया" प्रा. एस. ई. ब्रिडेल यांच्या नावावरून, आणि "स्टिपुलारिस" म्हणजे स्टिपुल असलेला.
- वितरण: दक्षिण चीन, भारत, श्रीलंका, नेपाळ, थायलंड, सुमात्रा, पेनिन्सुलर मलेशिया, सिंगापूर, फिलिपिन्स, बोर्नो, जावा, आणि लेसर सुंदा द्वीपसमूहांमध्ये नैसर्गिकरित्या आढळतात.



*Image Credit : India Biodiversity Portal



CFOR ECOTOURISM