

Forests Types and distribution

Geographical Classification

भौगोलिक वर्गीकरण

- **Tropical Evergreen** (उष्ण कटिबंधीय सदाबहार)
- **Tropical Deciduous** (उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती या पतझड़ी या मानसूनी)
- **Tropical Dry Deciduous** (उष्ण कटिबंधीय शुष्क पर्णपाती)
- **Tropical Thorny /Dry Forest /Arid/Semi-arid/Xerophytes** (उष्ण कटिबंधीय शुष्क कांटेदार वन या मरुस्थलीय वन)
- **Tidal/Mangrove/Swampy** (ज्वारीय / मैंग्रोव / दलदली / वेलांचली / अनुप वन)
- **Mountain/Alpine** (पर्वतीय या अल्पाईन वन)

Tropical Evergreen

(उष्ण कटिबंधीय सदाबहार)

- **Rainfall-200 cm**
- **Temperature - $>22^{\circ}\text{C}$**
- **Length -60 m.**
- **Distribution-Western Ghats, Andaman & Nicobar, Seven Sisters, Tarai of Himalaya.**
- **T-Rosewood, Mahogany, Cheed, Oak, Cedar, Hemlock, Nahor, Gurjan, Chaplas etc.**
- **Evergreen, Biodiversity, Dense etc.**

Tropical Deciduous

(उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती या पतझड़ी या मानसूनी)

- **Rainfall-100 to 200 cm.**
- **Length-24 to 36 m.**
- **Distribution-**
- **Bhabar & Tarai. Seven Sister.**
- **Vindhyan, Satpura, Chhotta Nagpur Plateau, Assam Hills.**
- **Partial- Orissa, Uttar Pradesh, Bihar.**
- **Tree-Chandan, Sheesham, Sal, Teak, Hura, Mahua, Anvla, Semal, Kusum, Palash, Aam, Neem.**

Tropical Dry Deciduous

(उष्ण कटिबंधीय शुष्क पर्णपाती)

- Rainfall-50 to 100 cm.
- Length-6 to 9 m.
- Distribution-Tamil Nadu, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana, Maharashtra, MP, Chhattisgarh, Bihar, Jharkhand, E_Rajasthan.
- **Tree**-Tendu, Amaltas, Khair, Axle Wood, Bargad, Kikar, Mahua, Haldu.

Tropical Thorny /Dry Forest /Arid/Semi-arid/Xerophytes
(उष्ण कटिबंधीय शुष्क कांटेदार वन या मरुस्थलीय वन)

- Rainfall->50.
- **Distribution**-Thar desert, Rain Shadow Region of Western Ghats.
- **Trees**-Nagfani, Babul, Khejdi, Rohida, Thor, Aak, Ker, Ber, Seven Grass.
- Characteristics

Tidal/Mangrove/Swampy

(ज्वारीय / मैंग्रोव / दलदली / वेलांचली / अनुप वन)

- **Delta-Ganga, Hugli, Brahmaputra, Mahanadi, Godavari, Krishna, Kauvery & Andaman-Nicobar, Gujarat, Maharashtra.**
- **Sundari Tree-Delta Of Ganga & Brahmaputra.**
- **Other Trees-Tad, Coconut, Banana etc.**

Mountain/Alpine (पर्वतीय या अल्पाईन वन)

- 1000-2000 m-Ok, Chestnut, Maple, Poplar.
- 1500 to 1750-Chid
- Deodar, Ash, Bich.
- 2000-3000 m-Blue pine, Spruce, Alder, Magnolia, Sweet Sanowar
- 3000-4000 m-Grassland & Alpine Forest.