

A trópusi esőerdők

- a **forró övezet** részei (az egyenlítőtől távolodva csökken a csapadék mennyisége)

- **trópusi esőerdő**)
- **szavanna**)
- **sivatagi** és félsivatagi növényzet)

- az **egyenlítói öv**

- egyenlítói éghajlat

- egy évszak: nyár

- meleg, fülledt

- az évi középhőmérséklet magas (25-28 fok)
- az évi közepes hőingás kicsi (2-3 fok)
- magas páratartalom
- sok csapadék (évi 1500 mm)

- trópusi esőerdő

- természetes növénytakaró

- Amazonas-medence (Dél-Amerika)
- Kongó-medence (Afrika)
- indonéz szigetvilág (Ázsia)

- alatta a **talaj tápanyagszegény**

- a sok eső kimossa a talajból a tápanyagot
- a dús növényzet sok tápanyagot vesz fel a

talajból

- fák

- sokféle faj
- folyamatosan virágoznak
- örökzöldek
- levelük
 - viaszos (vízlepergető)
 - ép szélű
 - levélcsúcs hegyes
- **3 lombkoronaszint** (felső, középső és alsó)
 - kevés fény jut le
 - gyéribb cserje és gyepszint
 - óriásfák (50-60 méter magas)
 - sekély gyökérzet
 - palánkgyökérzet

- kúszónövények (liánok)

- földben gyökereznek
- hosszú, levél nélküli és egyenletes vastagságú szár
- levelek csak nagy magasságban fejlődnek

- fán lakó növények

- a fákon gyökereznek, de nem élőködők
- a fán lecsorgó vizet és tápanyagokat hasznosítják
 - mohák
 - orchideák
 - broméliák

- pusztulásuk

- erdőirtás következményei:
 - eltűnnek növények és állatok
 - kevesebb oxigén termelődik
 - a talaj kimerül, lepusztul (talajerózió)

