



Tropické dažďové lesy

Poloha a Klíma: Rozprestierajú sa v **vlhkom tropickom pásme** okolo rovníka.

• **Stabilita:** Teploty sú po celý rok rovnaké, okolo **25 °C**, a zrážky sú rovnomerne rozložené. Ročné obdobia

sa nestriedajú.

- **Vlhkosť:** Kvôli rýchlemu výparu vody je vysoká vlhkosť vzduchu a časté sú popoludňajšie búrky.
- **Biodiverzita:** Napriek tomu, že zaberajú len 4 % povrchu súše, žije tu **viac ako 50 % druhov rastlín a živočíchov**.
- **Vegetácia:** Rastú tu stromy do výšky až **100 metrov** (napr. eben, mahagón). Po kmeňoch sa ťahajú liany.
- **Prispôsobenie rastlín:** Koruny stromov prepúšťajú na pôdu len minimum svetla. Rastliny ako Monstera majú otvory v listoch, aby ich prudký dážď nezničil, a Bromélie majú listy usporiadané do lievika na zadržiavanie vody.
- **Živočíšne adaptácie:** Opice, napr. Kapucín, používajú chvost ako **piatu končatinu** na pohyb v korunách. Leopard sa maskuje škvrnitou kožušinou.
- **Pôda:** V dažďových lesoch sa nachádzajú **červnozeme** s hrdzavou farbou kvôli vysokému obsahu železa. Pôda nie je veľmi úrodná.
- **Hrozba: Odlesňovanie (deforestácia)** – výrub alebo vypaľovanie stromov – je veľkým environmentálnym problémom, ktorý sa robí pre vytváranie **plantáží** (napr. na kávu, kakao, banány).
- **Dôsledky odlesňovania:** Znižuje sa produkcia kyslíka, silné dažde spôsobujú záplavy a odmývanie pôdy, a napomáha to **globálnemu otepľovaniu**.
- **Ochrana:** Turisti a miestni obyvatelia sa musia chrániť pred tropickými chorobami (malária, spavá nemoc) prenášanými hmyzom pomocou moskytiér a repelentov.