

15 Faktů

Abychom vám pomohli poznat deštné pralesy

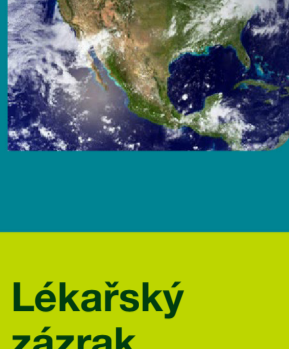
brother

at your side

COOL
EARTH

1 Nejsou jen tropické

Deštné pralesy se nenacházejí jen v horkém a vlhkém podnebí. Deštným pralesům mírného pásma se daří v chladnějších oblastech, jako je Nový Zéland a Tasmánie, a mohou se také pochlubit působivou biologickou rozmanitostí.



2 Lékařský zázrak



Přibližně 25 % všech léků pochází z rostlin v deštném pralesu, přičemž o více než 2 000 rostlinách je známo, že mají protirakovinné účinky. Nicméně méně než 1 % rostlin deštného pralesa bylo testováno na jejich léčivé vlastnosti. Což znamená, že je toho k objevování mnohem víc.

3 Pro nás i pro planetu

58 % všech infekčních nemocí, se kterými se lidé setkávají, může být zhoršeno změnou klimatu. Deštné pralesy nejen pomáhají omezit klimatickou krizi, ale také poskytují léky, které bojují proti nemocem, které způsobuje. Má tedy smysl se o ně starat.



4 Skvělá obrana

Zdravý tropický deštný prales má do roku 2030 potenciál přispívat až jednou třetinou k zachycování uhlíku potřebnému k boji proti změně klimatu.

2030

5 Zalévání shora

Nejvyšší vrstva listů, známá jako baldachýn, zadržuje obrovské množství vody, která se pomalu uvolňuje prostřednictvím „odkapávání mlhy“, aby se udržela nižší hladina během suchých období.



6 Centrum biodiverzity

Deštné pralesy jsou biologicky nejrozmanitější ekosystémy na Zemi a obsahují více než 30 milionů druhů rostlin a živočichů. Takže když jsou ohroženy deštné pralesy, jsou ohroženy i miliony nenahraditelných druhů a rostlin.



7 Kde se staví životy

1,6 miliardy lidí závisí na deštném pralesu, pokud jde o jejich příjem a živobytí.



8 Malá oblast, velký výběr

Deštné pralesy pokrývají méně než 2 % zemského povrchu, ale obsahují více než 50 % biodiverzity Země.



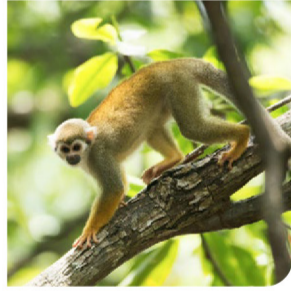
9 Vzácný zdroj potravy

Přibližně 80 % přírodních potravin, které jíme, pochází z deštných pralesů.



10 Nebeské dálnice

Mnoho savců z deštných pralesů, jako jsou opice a veverky, se přizpůsobilo klouzání nebo skákání mezi stromy a vytvořilo si své vlastní vzdušné cesty.



11 Pouliční světlo přírody

Deštné pralesy jsou domovem řady bioluminiscenčních hub. Hrají zásadní (a fascinující) roli při rozkladu organické hmoty a také poskytují světlo nočním tvorům.



12 Kapka po kapce

Může trvat 10 minut, než se padající dešťová kapka dostane z hustého baldachýnu deštného pralesa na lesní podlahu.



13 Saharská tajná zbraň

Saharský písek je bohatý na fosfor, klíčovou složku pro růst rostlin. Takže když je saharský písek nafoukán až do Amazonie, pomáhá to udržovat obrovský les svěží, zelený a úrodný.



14 Orchestr pralesa

Kakofonie zvířecích volání, od žabích chórů po hmyzí cvrlikání, tvoří unikátní zvukovou tapisérii, které vědci teprve začínají rozumět.



15 Budoucnost je nejistá

Deštné pralesy čelí nesmírným hrozbám odlesňování, změny klimatu a pytláctví. Pochopení a ochrana těchto nenahraditelných ekosystémů je zásadní.

