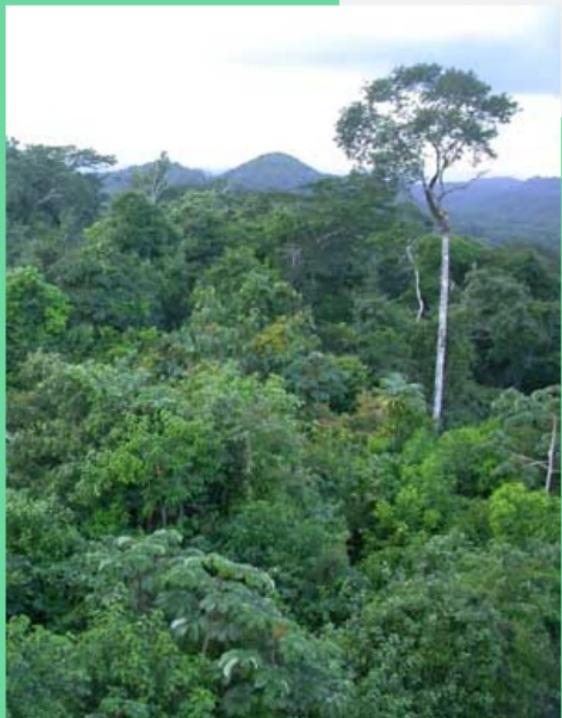
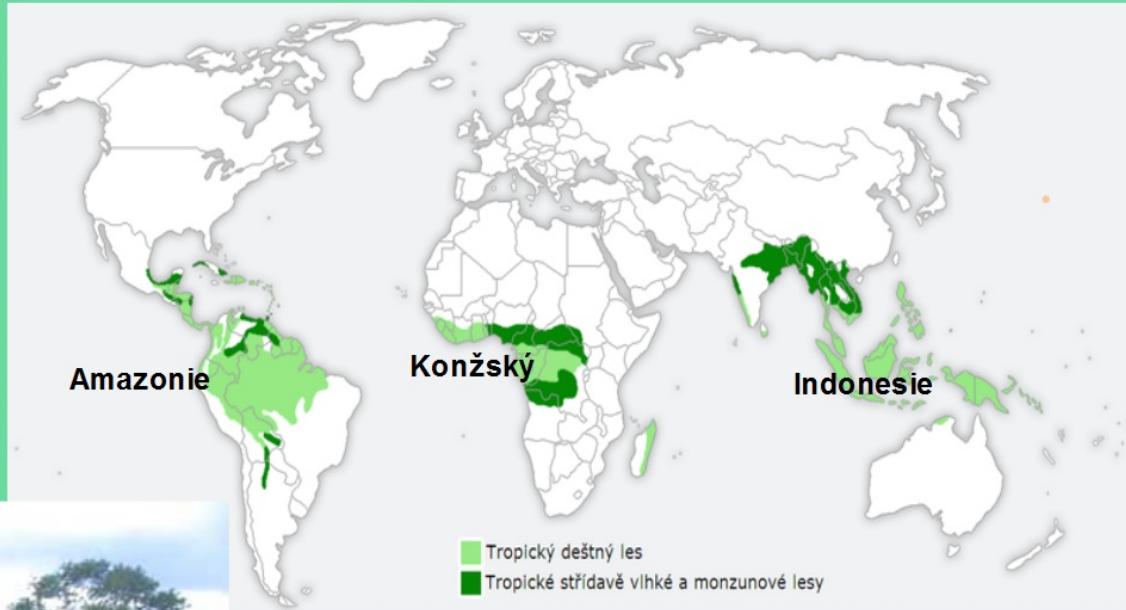


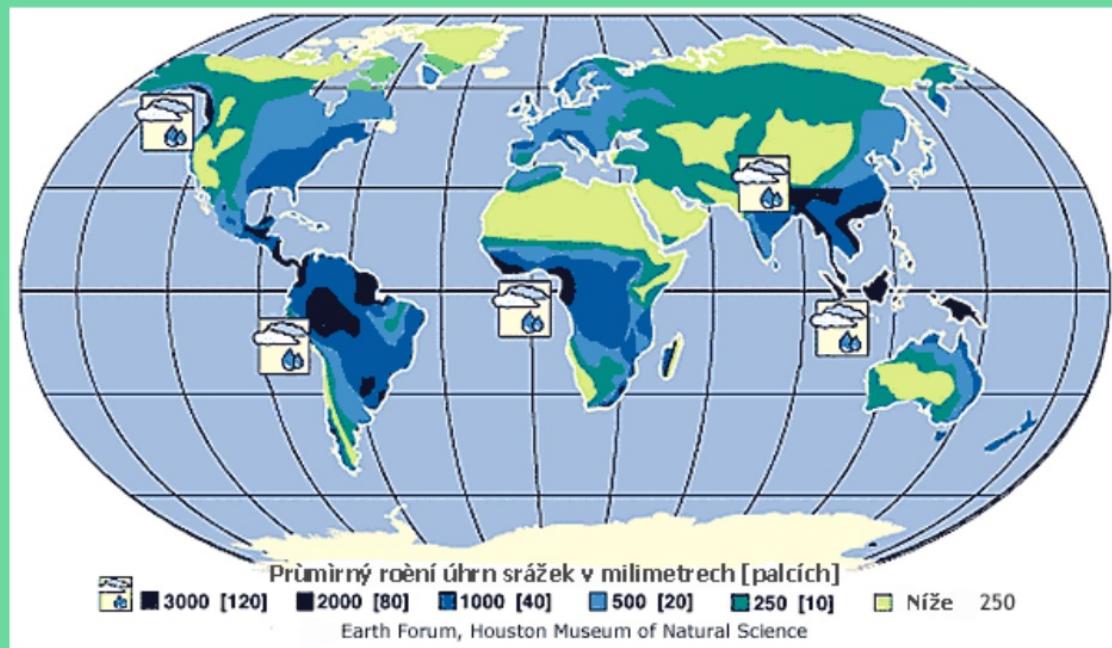


TROPICKÝ DEŠTNÝ LES



Podnebí

- tropický podnebný pás
- prší každý den (2 000 - 12 000 mm ročně)
- 100% vlhkost vzduchu
- teploty kolem 25°C



Rostliny

- - patrovitost lesa - mechové, bylinné, keřové, stromové
(+ osamocené stromy 50 m)
- velká druhová pestrost - biodiverzita
- půdy - **vyhledej v atlase** - Jsou úrodné?

1



2



3



4



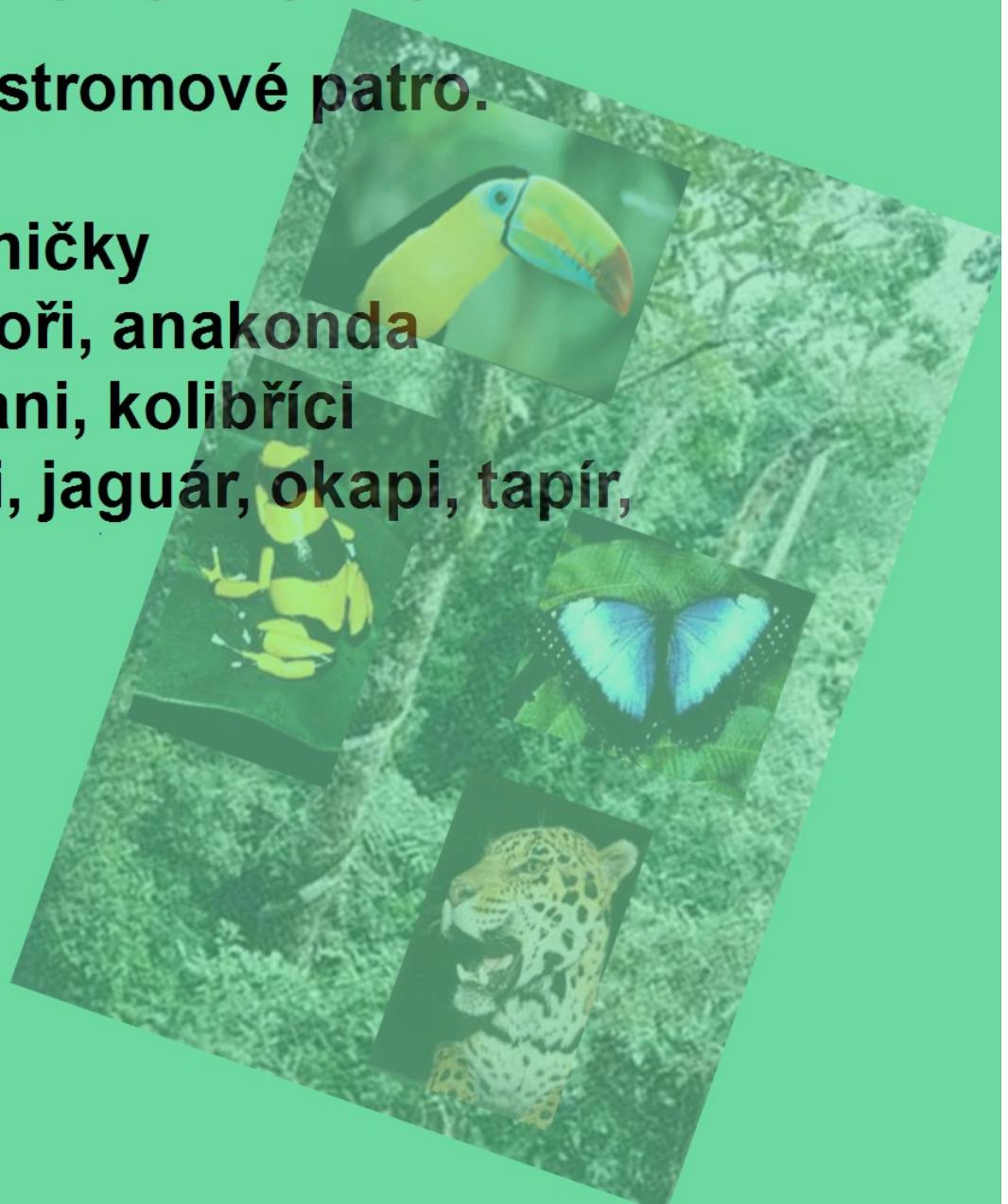
5



Živočichové

Nejhustěji je osídleno stromové patro.

- hmyz
- obojživelníci - pralesničky
- plazi - kajmani, aligátoři, anakonda
- ptáci - papoušci, tukani, kolibříci
- savci - primáti, kaloni, jaguár, okapi, tapír, mravenečník





© Jan Ševčík
www.naturfoto.cz



www.naturfoto.cz

© Jan Ševčík

Amazonie

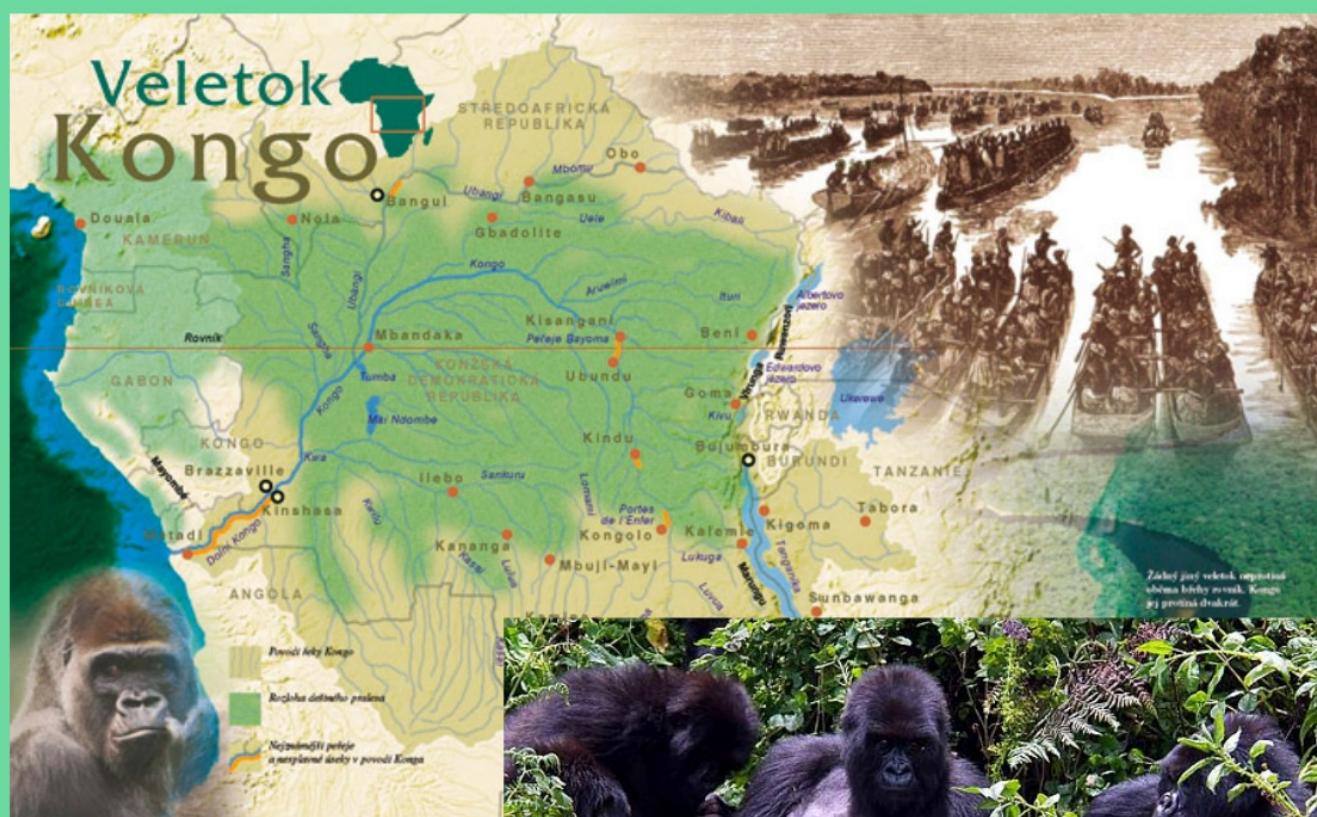


Amazonie

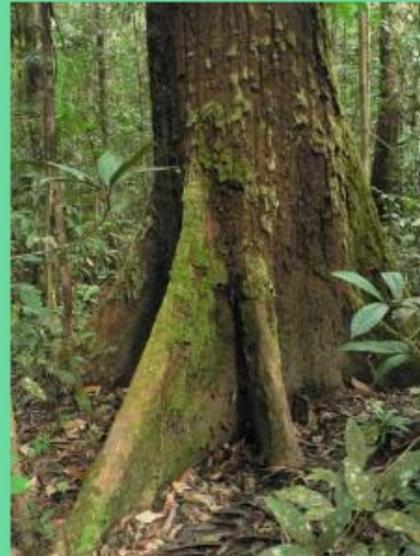


© Luboš Mráz
www.naturfoto.cz

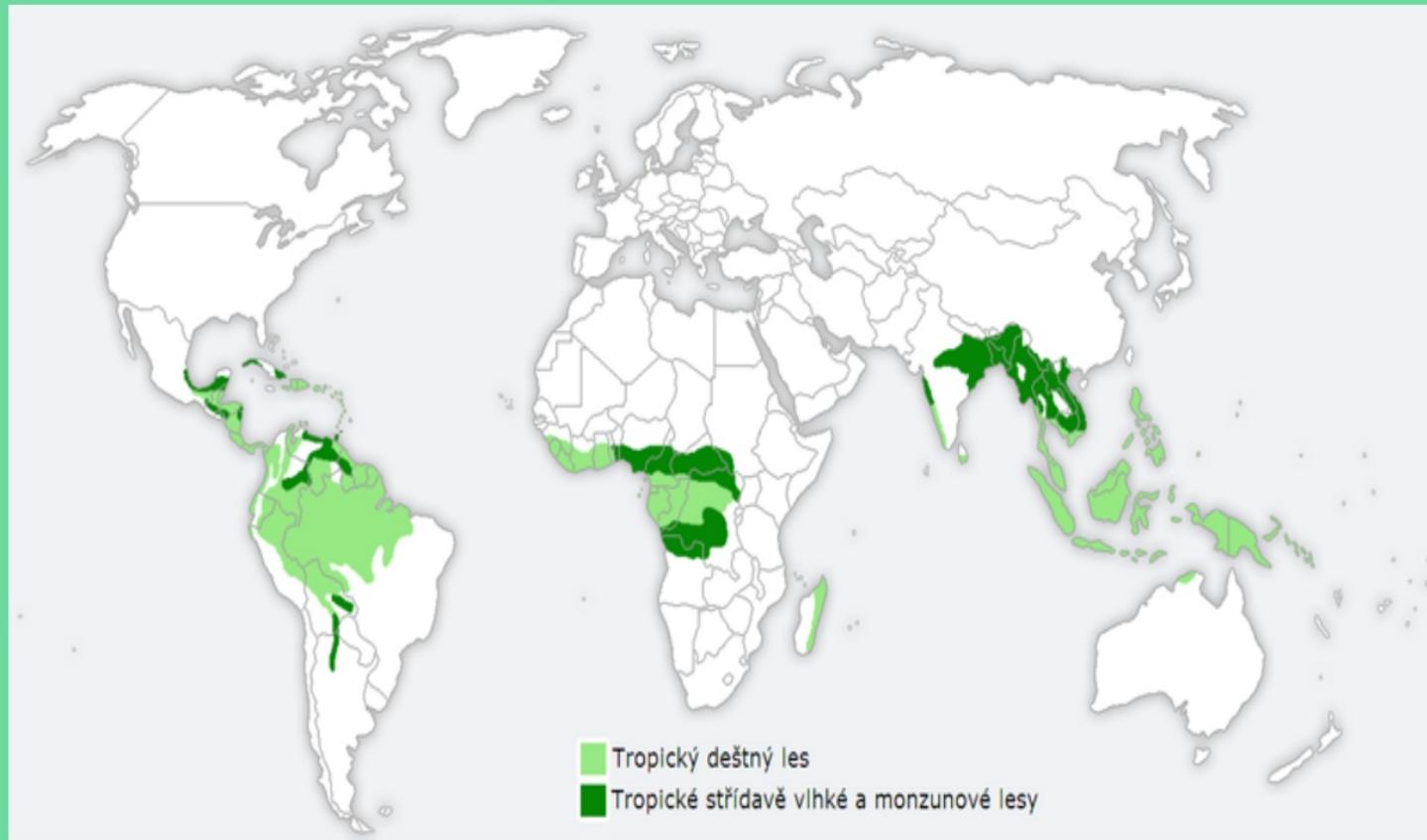
Konžský prales - AFRIKA



Indonésie



Přiřad' zvířata do oblastí, kde žijí



orangutan

tapír

anakonda

gorila

vřešt'an

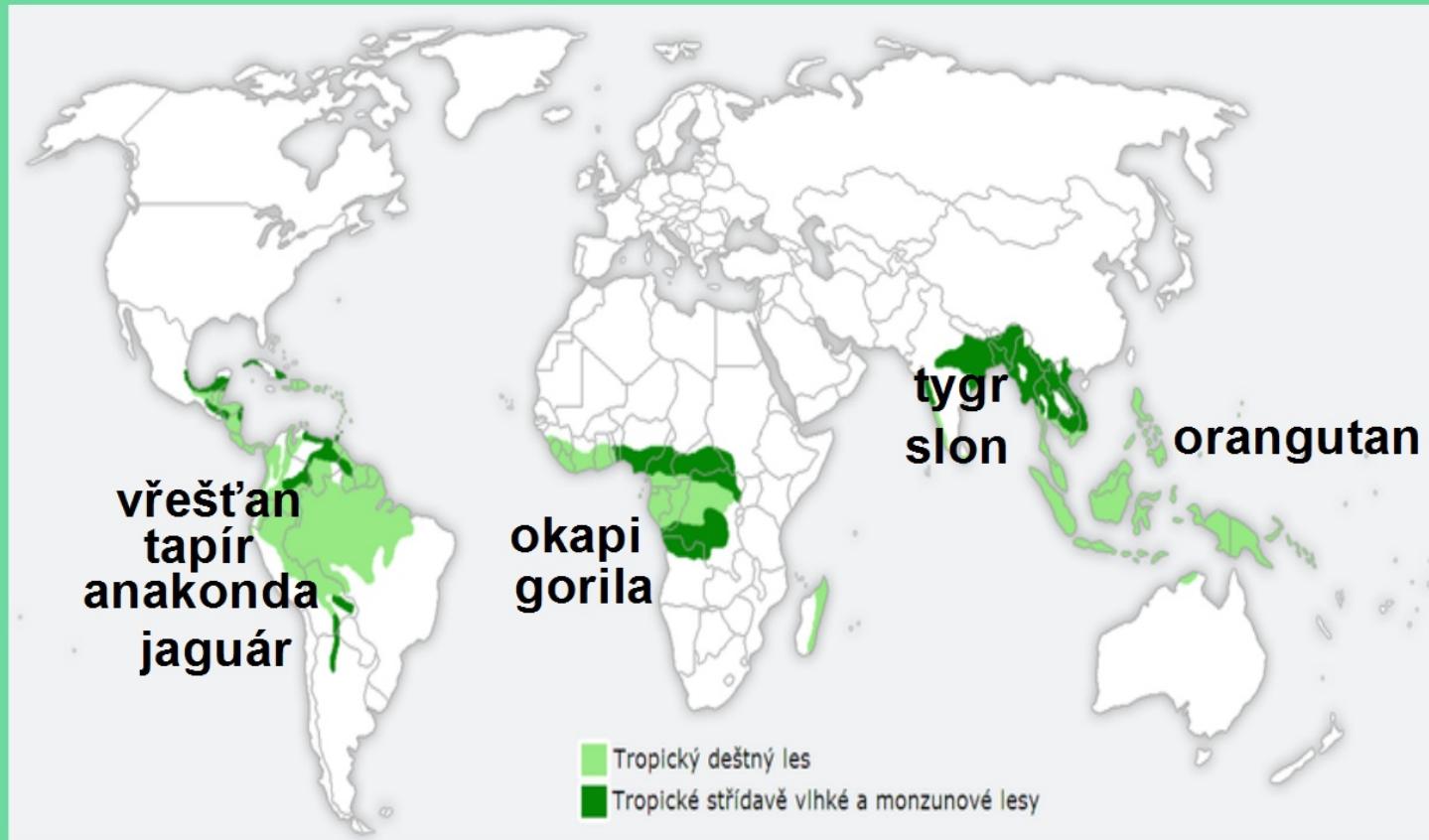
jaguár

tygr

anakonda

okapi

Přiřad' zvířata do oblastí, kde žijí



Ekologické problémy



1. Kácení a vypalování tropických deštných lesů, které přináší další problémy ...

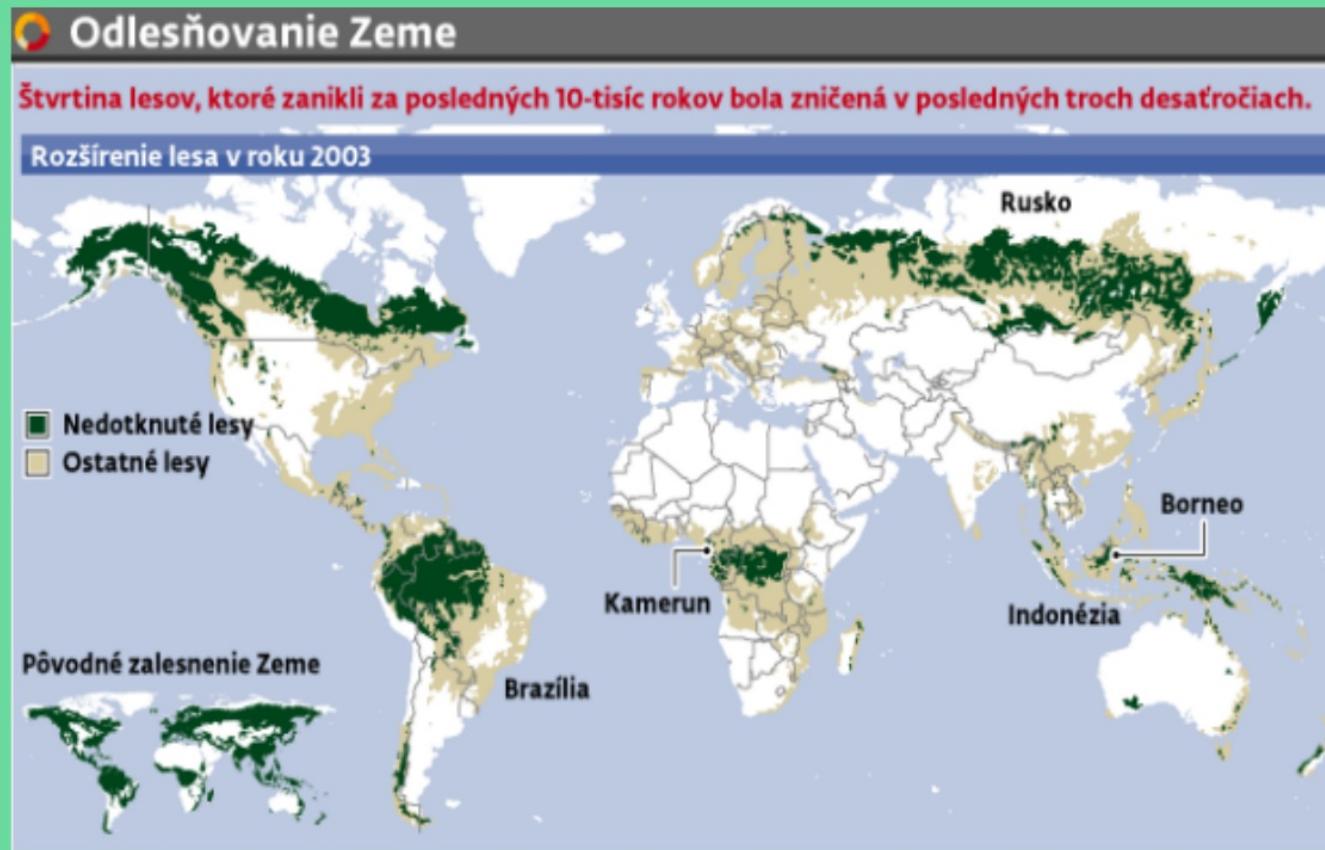
Důvody:

- půda pro zemědělskou činnost, doly, přehrady ...
- dřevo (palivo, vzácné - výroba nábytku)
- zisk přírodních léčiv



2. eroze, sesuvy, vymírání rostlin a živočichů, genocida původních obyvatel, nárůst CO₂ a skleníkového efektu

Odlesňování Země



Zdroje:

<http://www.jindrichpolak.wz.cz>

www.naturfoto.cz

www.wikipedia.com

http://www.enviro.wbl.sk/ecological_problems.html



Patrovitost lesa

Vyčnívající velikáni – nejvyšší stromy.

40-70 m



Stromové patro – koruny stromů, které se vzájemně proplétají.

20-40 m

Keřové patro – šero; mladé stromy.

10-20 m

Bylinné patro – šero; bylinky, keře.

0-10 m

Rostliny

- patrovitost lesa - mechové, bylinné, keřové, stromové (+ osamocené stromy 50 m)
- velká druhová pestrost - biodiverzita
- půdy - červenozemě, žlutozemě - roste-li na nich tropický deštný les, jsou celkem úrodné (rychlý koloběh živin). Pokud dojde k přeměně pralesa na zemědělské plochy, půdy se rychle vyčerpávají a stávají se neúrodnými.

1



2



3



4



5



ananas

kávovník

banánovník



liány

orchideje