



Les a jeho význam

Adam Tichý

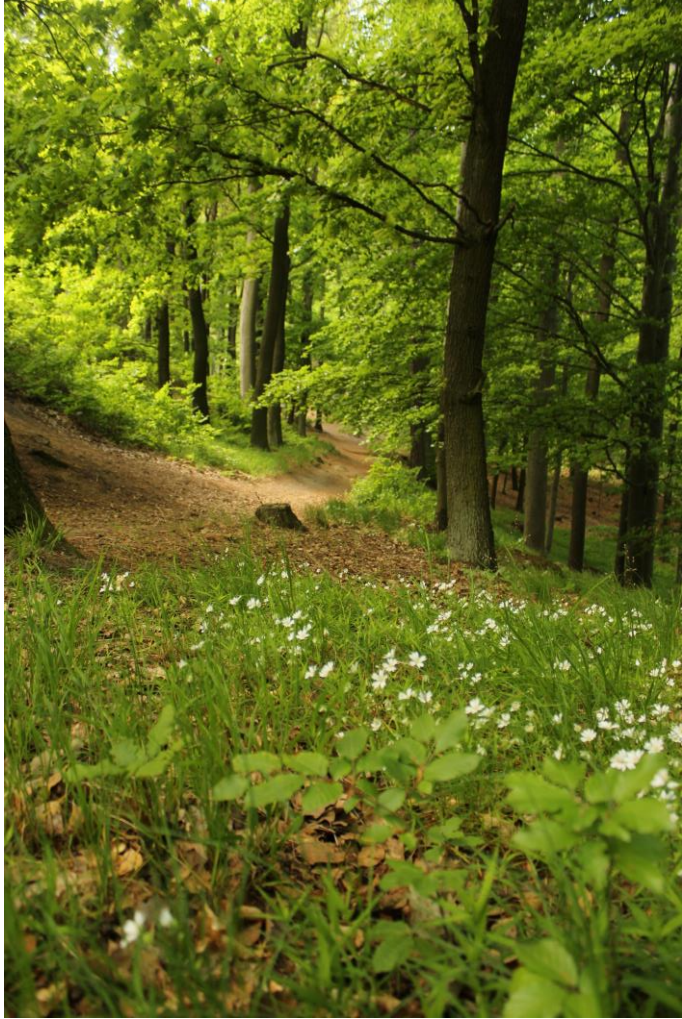
Les jako místo života

- Les je jako živoucí organismus.
- je součástí krajiny a mění se podle nadmořské výšky a podnebí. Je výjimečný v tom, že je nejpestřejším místem (pestrost různých druhů rostlin i živočichů) v přírodě.

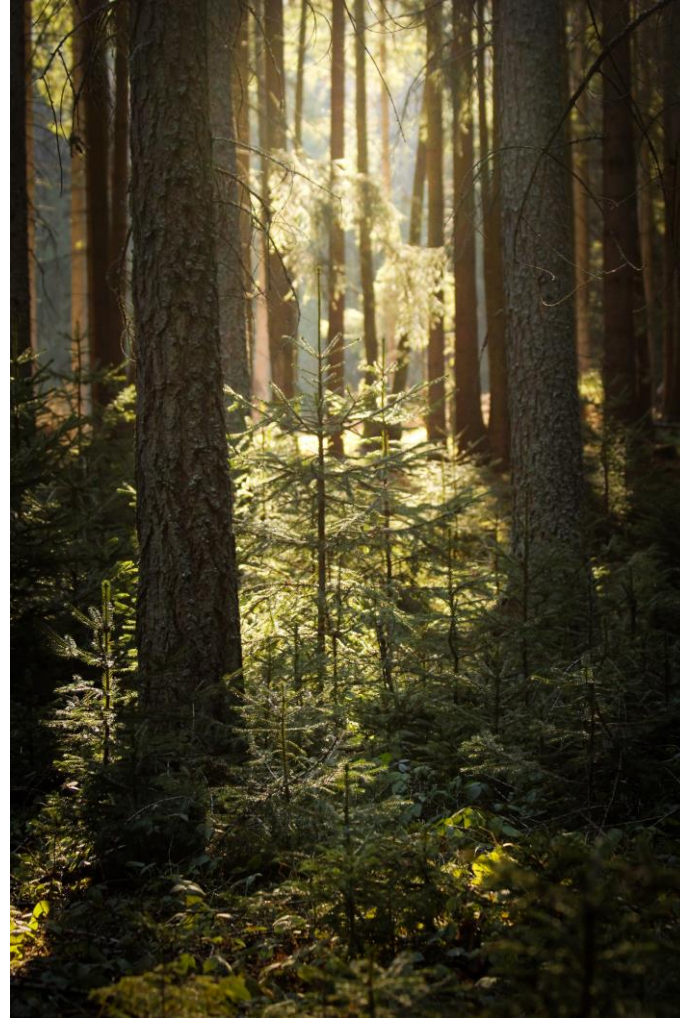


prales

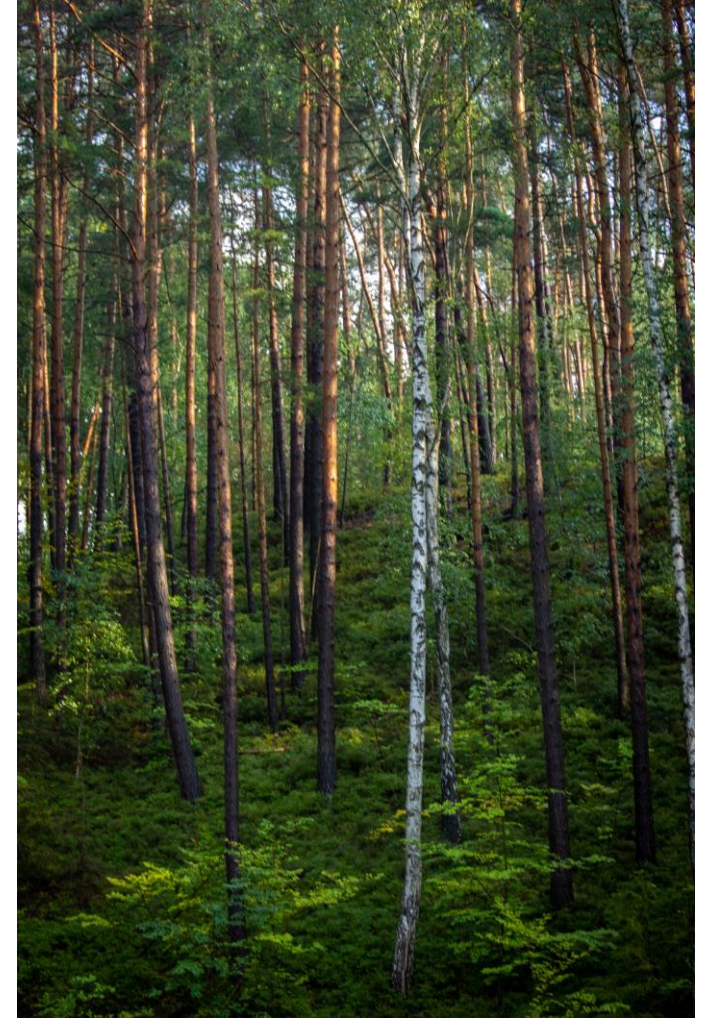
Druhy lesa



Listnaté



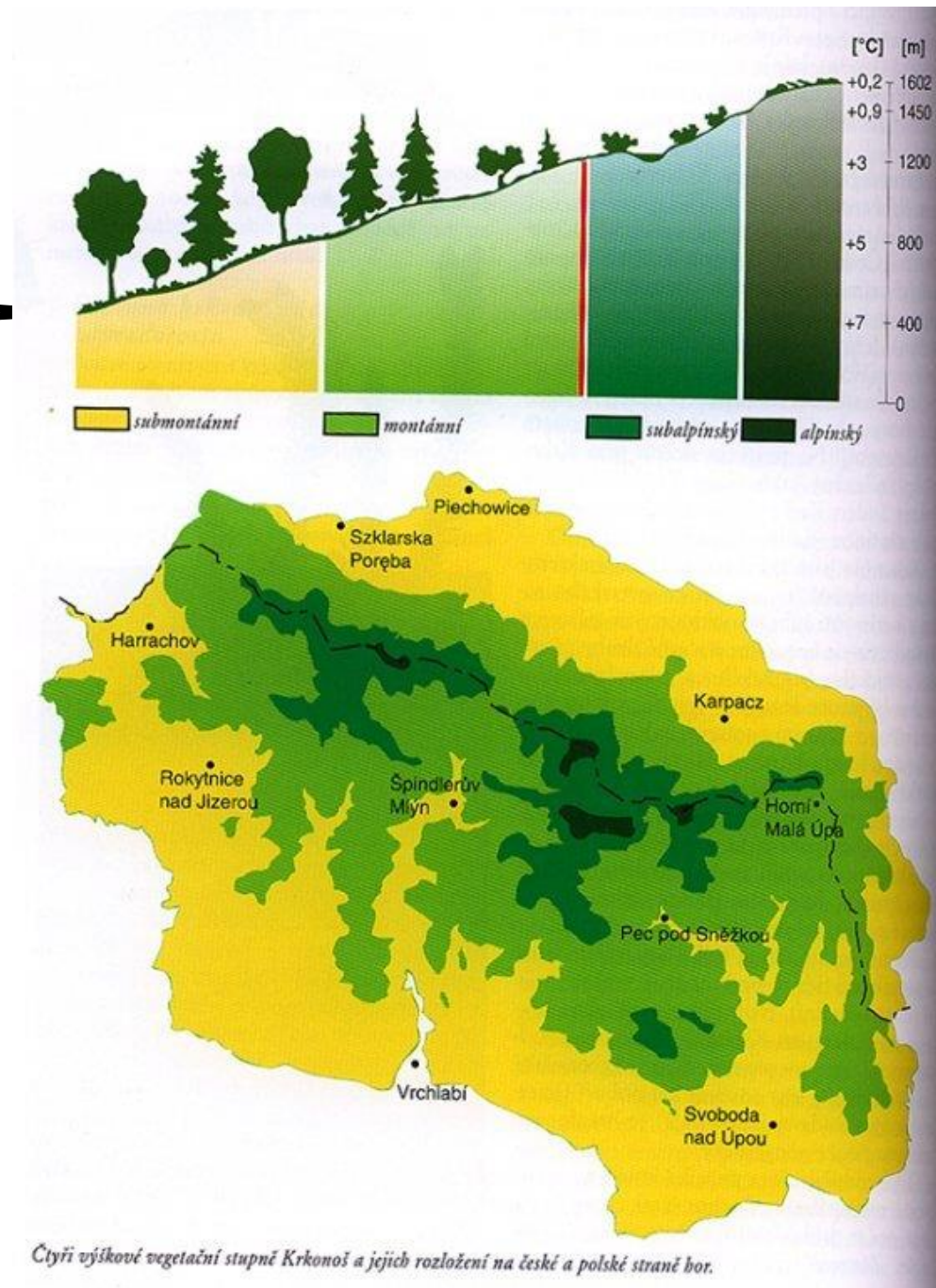
Jehličnaté



Smíšené

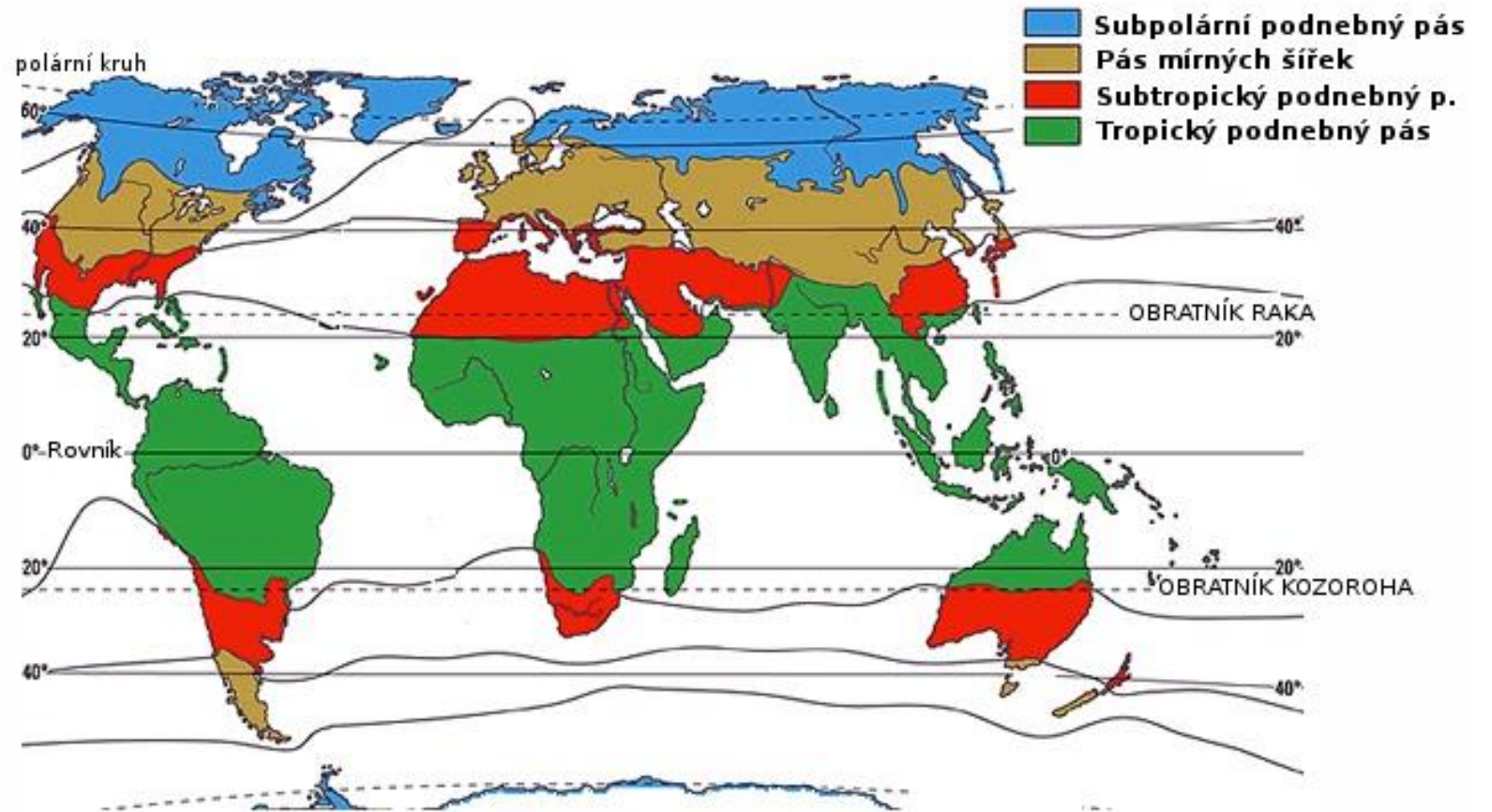
vývoj lesa

- Druhové složení a typ lesa se mění podle nadmořské výšky. Od listnatých, přes smíšené, jehličnaté lesy až do míst, kde už les nevyroste.
- Jak můžete vidět na příkladu Krkonoš, obrázek vpravo



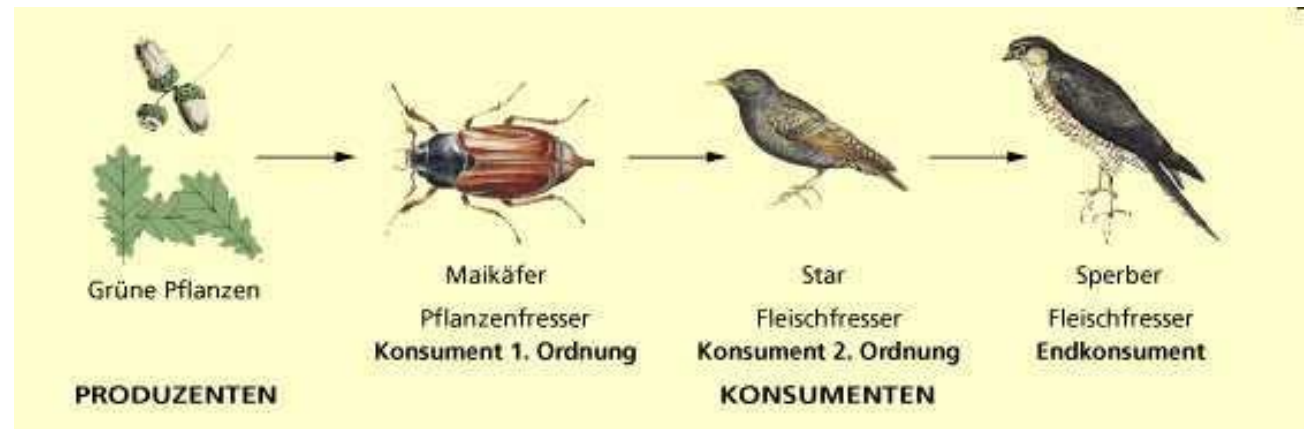
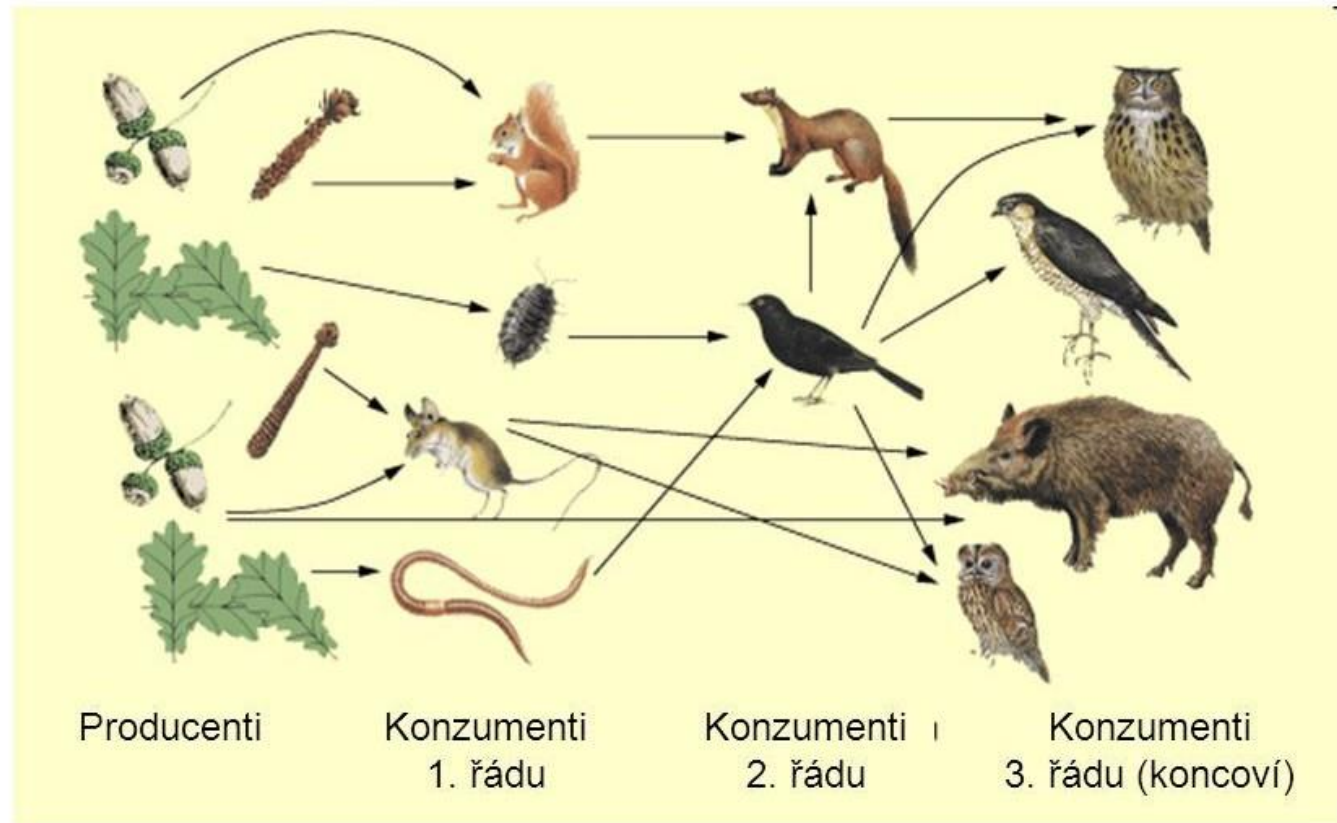
Vývoj lesa

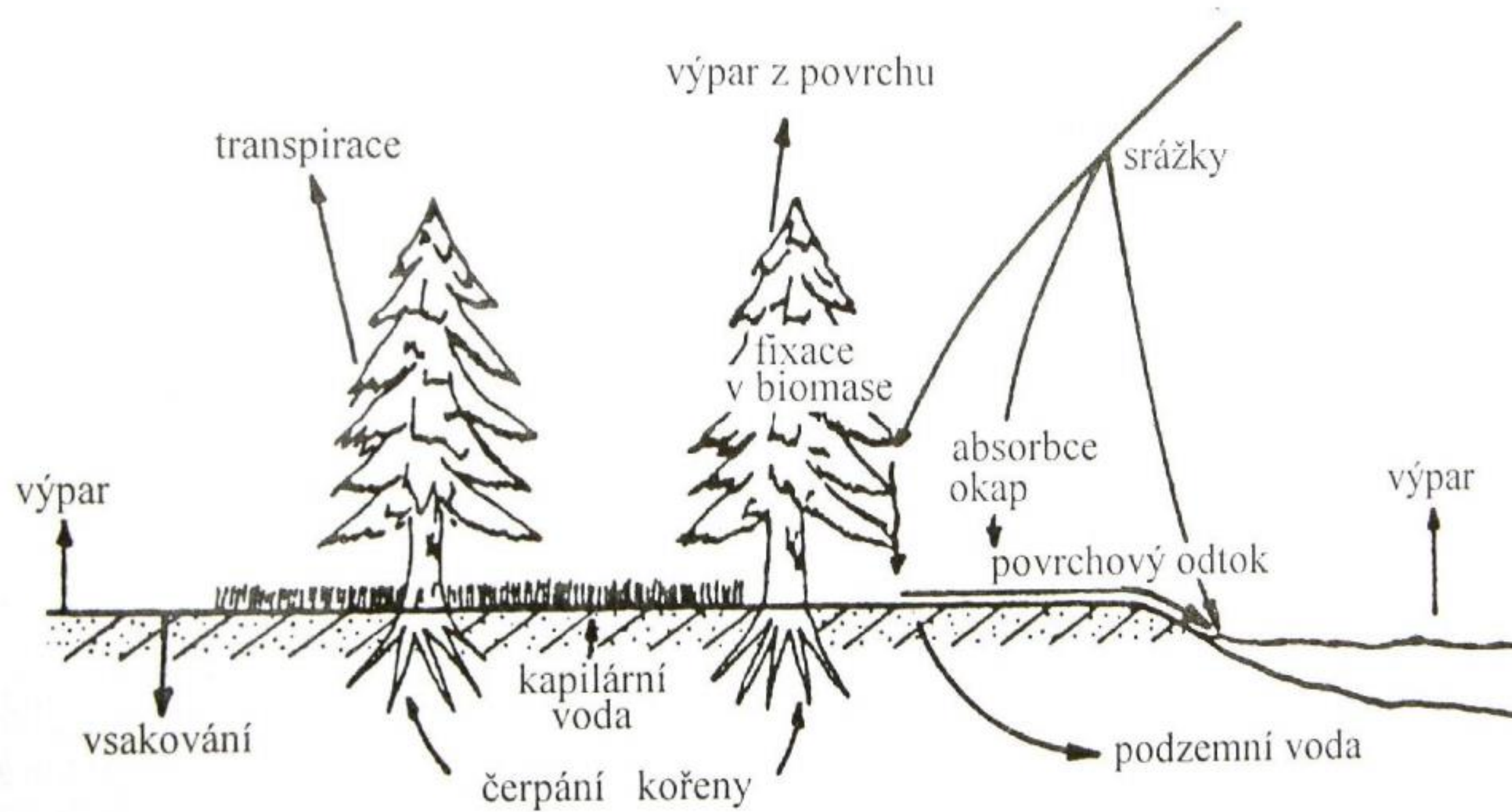
- Také se mění podle místa kde roste.



Potravní řetězec

- Živočichové a rostliny mají složité vztahy, díky kterým se udržuje v přírodě rovnováha.





Význam lesa

- Čistí vzduch a vytváří kyslík
- Zachytává nečistoty
- Zadržuje vláhu
- Kořeny stromů zpevňují půdu a zabraňují odplavování půdy
- Vznik humusu
- Snižuje rychlost větru

zdroje

Ilustrace využitá v prezentaci, jsou použity na základě zákona 121/2000 Sb. § 31 odst. 1 písm. c zdroje k jednotlivým snímkům naleznete níže:

- Slide 3: Neznámí autor, The Encyclopedia Americana, v. 27, 1920, facing p. 88, přístupné z (www): https://cs.wikipedia.org/wiki/Amazonskýprales#/media/Soubor:Americana_1920_Tropical_Forests.jpg
- Slide 5: Jaroslav Veselý, Krkonošská multimediální encyklopedie [online], přístupné z (www): vejacv.albums.cz/vegetacni-vyskove-st.html
- Slide 6: obrázek ze zdroje: www.aaapocasi.cz/podnebne-klimaticke-pasy/, informace neuvedeny
- Slide 7: Jiří Schlaghamerský. Pedobiologie [online], přístupné z: https://is.muni.cz/el/1431/jaro2012/Bi8001/um/Pedobiologie_3_potravni-site-apod..pdf
- Slide 8: Mendelova universita, Ekologie [online], přístupné z: https://uzrhv.af.mendelu.cz/wcd/w-af-uzrhv/zoo/zoo_vyukove_materialy/ekologie_komb/ekol_komb06.pdf