

VEGETAČNÉ PÁSMA

EVANNA LAZOROVÁ I. C

Obsah:

1. Tropické pásmo: púšte a polopúšte
2. Mierne pásmo: stepi
3. Subarktické – subpolárne pásmo: tundry

PÚŠTE A POLOPÚŠTE

VÝSKYT:

- Pri obratníku Raka a Kozorožca
- Afrika: Sahara, Kalahari, Namib
- Ázia: Gobi
- Južná Amerika: Atacama



Sahara



Gobi



Atacama

PÚŠTE A POLOPÚŠTE

RASTLINSTVO:

- Len sporadicky, chudobné na druhy, suchomilné rastliny
- Tvrdoлистé sivozelené trávny a sukulenty (kaktus, agave,...)
- **Oáza:** miesto bujnej stromovej vegetácie na púšti

v Afrike je typická palma datľová



PÚŠTE A POLOPÚŠTE

ŽIVOČÍŠTVO:

- Prispôsobené klimatickým podmienkam
- Charakteristická je najmä **t'ava**



STEPI

VÝSKYT:

- V prechodnom páse medzi púšťami a lesmi mierneho pásma s nízkym úhrnom zrážok
- Od juhozápadnej Ukrajiny až do východnej Ázie
- Vo vnútrozemí Severnej Ameriky východne od Kordiller
- Čenkovská step – na Slovensku; atď.



STEPI

RASTLINSTVO:

- Nedostatok vlahy, vysoké teploty – **zabraňujú** rozvoju lesa
- Riedky porast xerofylných bylín (trsovité tráv, kríky)
- Najvlhšie časti stepí (prevažne černozeme) – väčšinou premené na **ornú pôdu**



STEPI

ŽIVOČÍŠTVO:

- Hlodavce (zajac, syseľ, hraboš,...)
- Vtáky najmä kurovité (jarabica, prepelica,...), dobre behajú, ale slabo lietajú



TUNDRY

VÝSKYT:

- Vo vysokých zemepisných šírkach s priemernou teplotou vzduchu **pod 10°C**
- Amerika, Ázia, Európa a Antarktída



Yukon tundra - Aljaška



Sibírska tundra - Rusko

TUNDRY

RASTLINSTVO:

- Les sa končí **polárnou hranicou lesa**
- Smerom k pólom – **podzóna krovitých tundier** (breza trpasličia, druhy krovitých vrb)
- Ubúdaním tepla smerom k pólom – bylinné a machovo-lišajníkové porasty
- Tie napokon vystrieda **studená pustina**



Breza trpasličia



Machy

TUNDRA

ŽIVOČÍŠTVO:

- Velmi chudobné na druhy
- Najmä kurovité vtáky, lumíky, pižmoň severský, polárna líška a sob



Lumík



Polárna líška



Pižmoň



Sob

**ĎAKUJEM ZA
POZORNOST**