

# STEPI

## PODNEBÍ

- nacházející se v **mírném podnebném pásu**
- **sušší podnebí** (nedostatek srážek, ale ne tak jako v pouštích) vegetační období (příznivá doba pro růst rostlin) trvá max. 4 měsíce
- k vysoušení přispívá také vítr
- v suchých obdobích jsou časté požáry (založené člověkem nebo bleskem)

## ROSTLINY

- vegetační období (příznivá doba pro růst rostlin) trvá max. 4 měsíce
- **velké TRAVNATÉ PLOCHY**, tráva má malou listovou plochu (ochrana před vypařováním vody), ale dosahuje výšky až **2 m**, např. vousatka, kostřava, pelyněk, ostřice

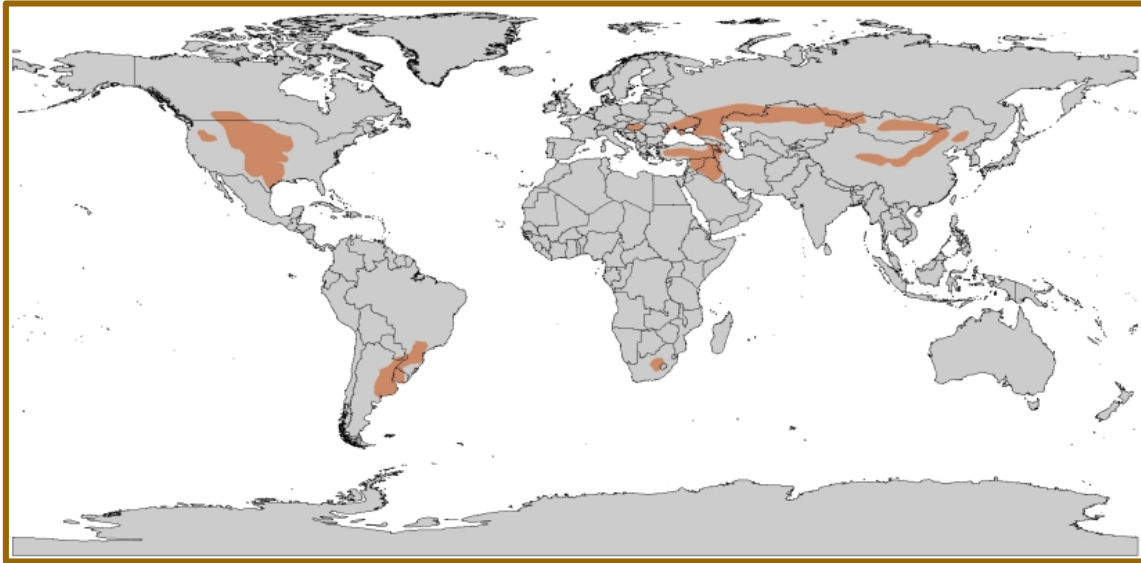
## ŽIVOČICHOVÉ

- v každém světadílu najdeme jiné druhy (následující příklady jsou uvedené bez rozlišení podle světadílu)
- dobře pohybliví **sudokopytníci** - bizon, vidloroh, lama guanako, sajga tatarská (antilopa)...
- drobní **hlodavci** - syseľ, křeček, zajíc, psoun, morčata...
- **draví ptáci** - orel, sup
- nelétaví (nebo špatně létající) ptáci - bažant, tetřívěk, nandu
- **šelmy** - vlk, kojot stepní, rys karakal

## HLAVNÍ OBLASTI

- **Euroasijské stepi** (východní Evropa a střední Asie)
  - název **STEP** pochází z východní Evropy, v Asii název **CELINY**
  - zvláštností je maďarská step - **PUSTA**, kterou v průběhu dějin vytvořil člověk, protože vykácel původní stromy
- **Severoamerická step**
  - název **PRÉRIE**
  - typickým zvířetem je **BIZON** - před příchodem Evropanů žila v prériích obrovská stáda (asi 60 milionů), v roce 1900 jich **zbylo posledních 300 kusů**, díky následující snaze lidí o jejich záchranu dnes žije asi 30 tisíc
- **Jihoamerická step**
  - název **PAMPY**

- ve východní Argentíně
- oproti ostatním stepním oblastem je zde více srážek, v minulosti tu asi byly i lesy, ale člověk je vykácel



## VLIV ČLOVĚKA

- rozkladem odumřelých trav vzniká postupně velmi úrodná půda **ČERNOZEM**, z tohoto důvodu je dnes většina stepí využívána člověkem k zemědělství
- jsou to **nejdůležitější oblasti** na světě pro pěstování obilí - **SVĚTOVÉ OBILNICE**
  - pšenice, kukuřice

## ZAJÍMAVOST: Kůň Převalského

- údajně se jedná o **jediný druh divokého koně**, který přežil do dnešních dnů
- žil ve stádech ve stepích a polopouštích na hranici Číny a Mongolska
- v 60. nebo 70. letech 20. století **byl ve volné přírodě vyhuben**
- druh přežil jen díky zoologickým zahradám a mezinárodní spolupráci
- dnes je **úspěšně vracen do volné přírody** v oblastech, kde původně žil
- velkou zásluhu na záchraně má ZOO Praha, od roku 1959 vede jeho plemennou knihu