

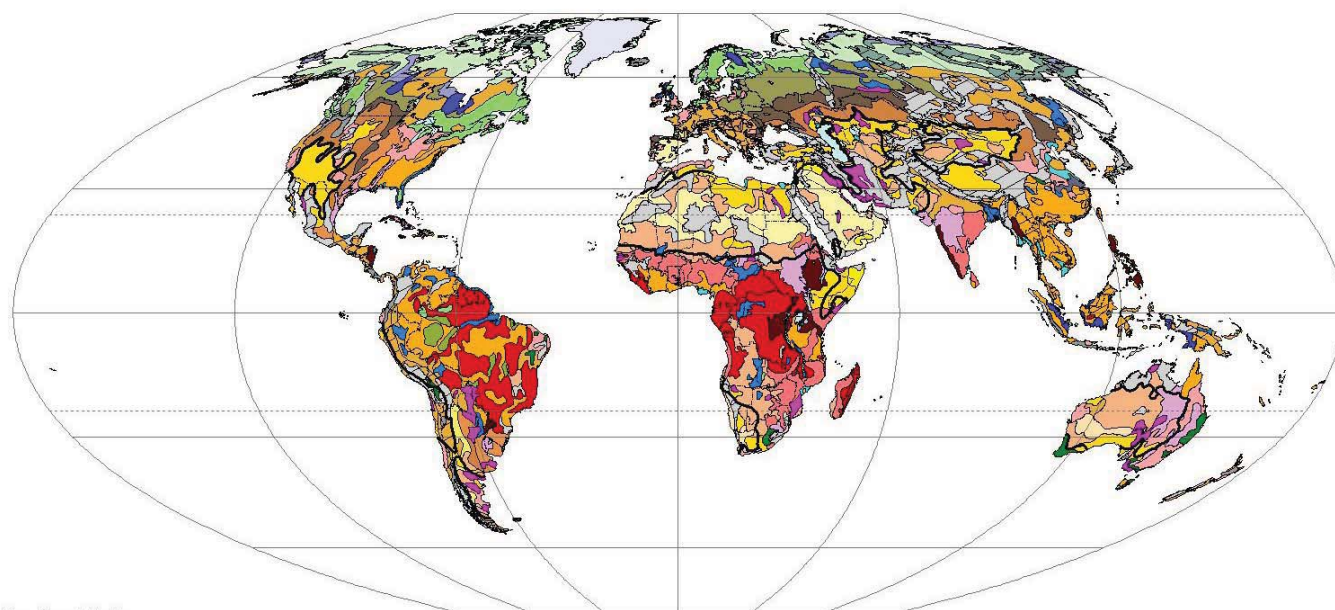
# Regionální geografie Ameriky

## PŮDNÍ POKRYV

Z0100 Regionální geografie Amerik (jaro 2010)

1

## Mapa světových půdních zdrojů (FAO, půdní klasifikace WRB)



### Dominant Soils

Acrisols, Alfisols, Plinthosols (AC)  
Albeluvisols, Luvisols (AB)  
Andosols (AN)  
Anthrosols (AT)  
Arenosols (AR)  
Calcisols, Cambisols, Luvisols (CL)  
Calcisols, Regosols, Arenosols (CA)  
Cambisols (CM)

Chernozems, Phaeozems (CH)  
Cryosols (CR)  
Durisols (DU)  
Ferralsols, Acrisols, Nitisols (FR)  
Fluvisols, Gleysols, Cambisols (FL)  
Gleysols, Histosols, Fluvisols (GL)  
Gypsisols, Calcisols (GY)  
Histosols, Cryosols (HR)

Histosols, Gleysols (HS)  
Kastanozems, Solonetz (KS)  
Leptosols, Regosols (LP)  
Leptosols, Cryosols (LR)  
Lixisols (LX)  
Luvisols, Cambisols (LV)  
Nitisols (NT)  
Phaeozems (PH)

Planosols (PL)  
Plinthosols (PT)  
Podzols, Histosols (PZ)  
Regosols (RG)  
Solonchaks, Solonetz (SC)  
Umbrisols (UM)  
Vertisols (VR)  
Glaciers (gl)

Waterbodies  
Limit of aridity  
Steep lands  
Country boundaries

Projection Flat Polar Quartic

Z0100 Regionální geografie Amerik (jaro 2010)

2

### **ARIDNÍ OBLAST**

- SOLONČAK, SOLONEC, CALCISOL, GYPISISOL - podle typu přítomné soli
- LEPTOSOLY, ARENOSOLY

### **SEZÓNNE SUCHÉ TROPY A SUBTROPY**

- ve vlhčích částech FERRALSOLY, ACRICOLY, v sušších LIXISOLY, na substrátech bohatých na vápník a hořčík VERTISOLY
- na hrubších sedimentech ARENOSOLY

### **VLHKÉ SUBTROPY A TROPY**

- FERRALSILY, ACRISOLY, místně GLEJE

### **MEDITERÁNNÍ OBLAST**

- sezónní změny v migraci a akumulaci jílu a  $\text{CaCO}_3$  - LUVISOLY, CALCISOLY
- dále VERTISOLY, v reliéfu s erozními projevy i LEPTOSOLY a REGOSOLY

### **MÍRNÁ OBLAST**

- tvorba a migrace jílu a střední uvolňování železa - LUVISOLY, KAMBISOLY
- v oblastech s převažujícími travními porosty i KAŠTANOZEM a PHAEIOZEM

### **CHLADNÁ MÍRNÁ OBLAST** (sever USA, jih Kanady)

- podle typu vegetace vznikají:  
PODZOLOVÉ PŮDY (jehličnatý les)  
PODZOLUVISOLY, GREYZEMĚ a PHAEIOZEMĚ (v lesostepi)

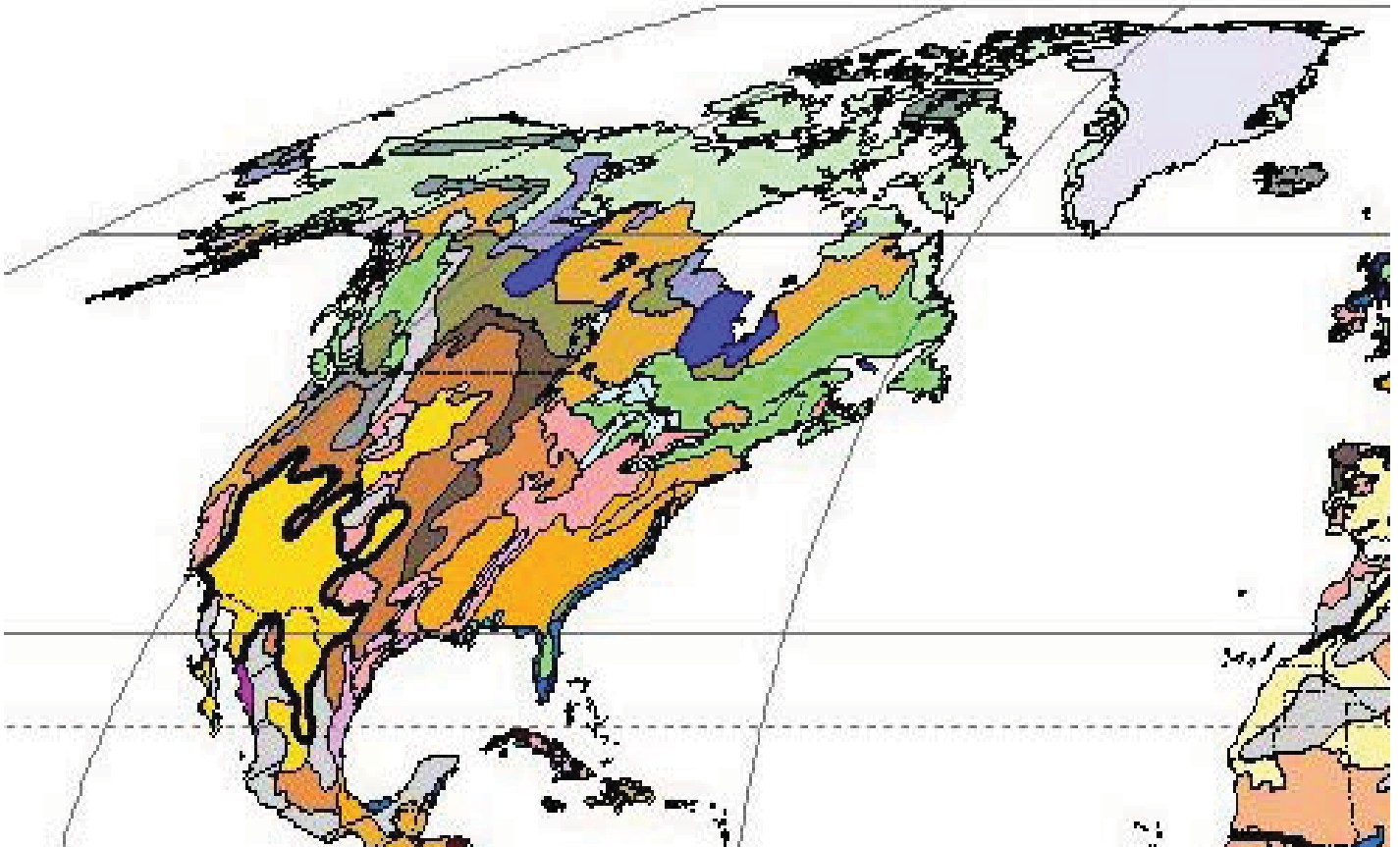
### **HORSKÁ OBLAST**

LEPTOSOLY, REGOSOLY, na vulkanických horninách ANDOSOLY

### **POLÁRNÍ OBLASTI**

- pomalá dekompozice rostlinných zbytků (rašeliny - HISTOSOLY)
- na permafrostu často GLEJE
- málo výrazné půdní horizonty (LEPTOSOLY, REGOSOLY, KAMBISOLY)

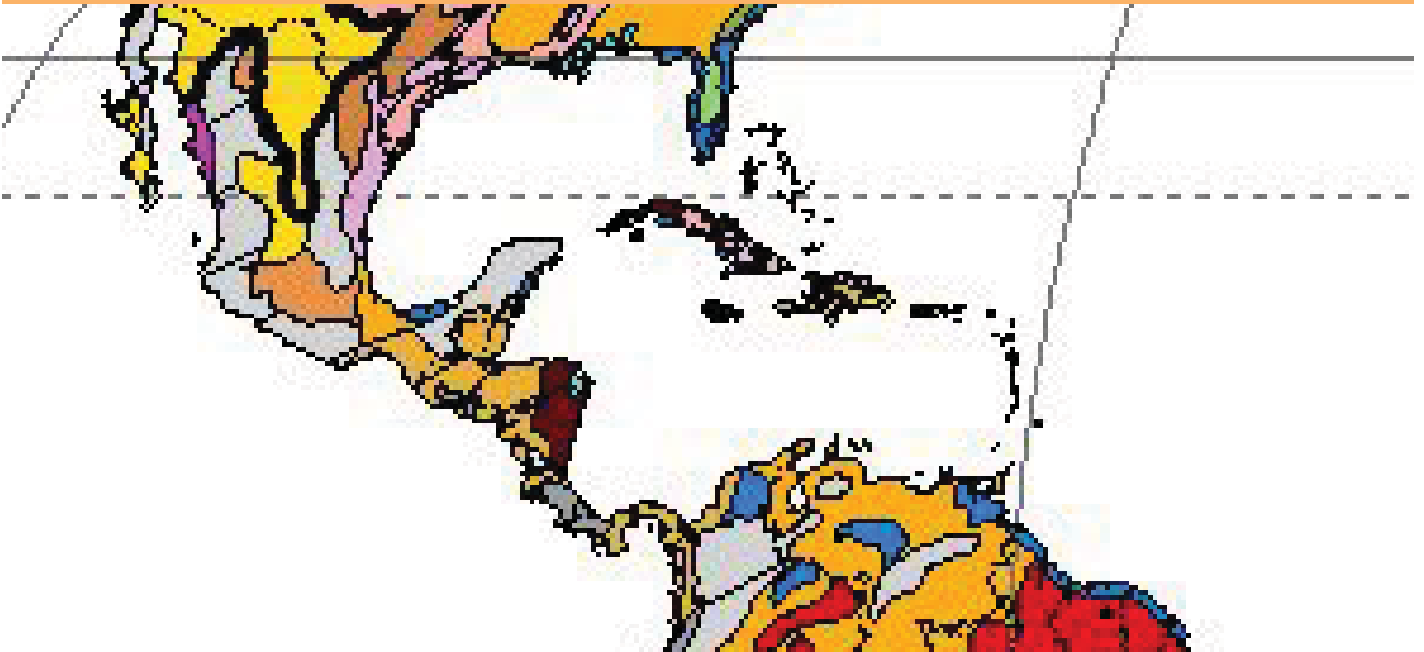
# Půdy Severní Ameriky



## Přehled půdních oblastí – Severní Amerika

- Půdy na souvislém permafrostu
- Půdy na nesouvislém permafrostu
- Boreální půdy
- Humidní až subhumidní temperátní až subtemperátní půdy
- Semiaridní a aridní půdy
- Půdy subtropů

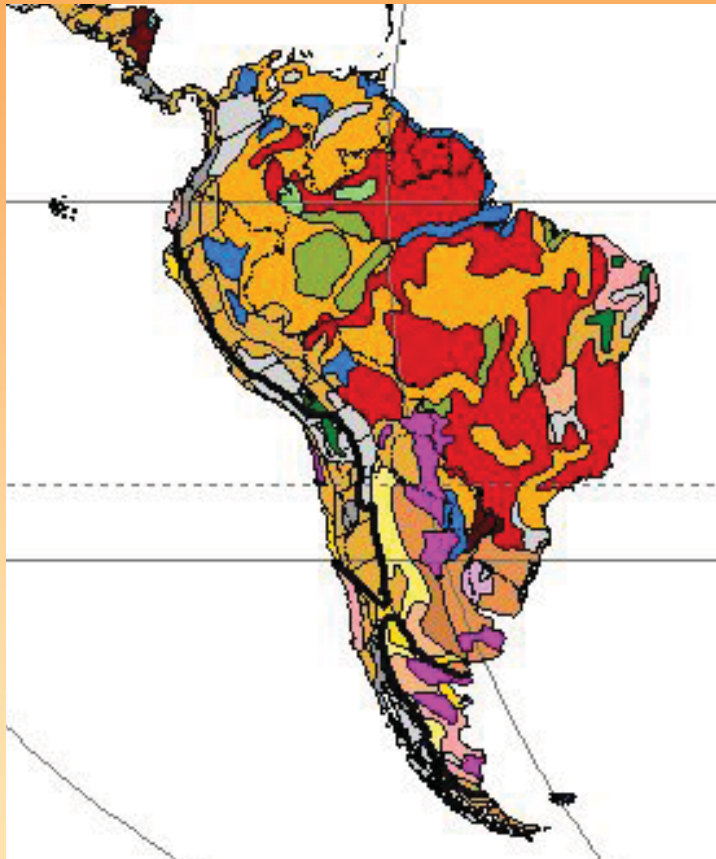
# Půdy Střední Ameriky



## Přehled půdních oblastí – Střední Amerika

- Vysočiny
- Půdy nížin
- Karibské ostrovy

# Půdy Jižní Ameriky



Z0100 Regionální geografie Amerik (jaro 2010)

9

## Přehled půdních oblastí – Jižní Amerika

- Nížiny v subandských sníženinách, jimiž protékají Amazonka, Orinoko a Paraná
- Vysočiny na starých platformách guyanské, brazilské a patagonské
- Půdy And

Z0100 Regionální geografie Amerik (jaro 2010)

10