

REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE LATINSKÉ AMERIKY

6. přednáška

Půdy Latinské Ameriky

Obecné podmínky

- hlavním faktory ovlivňující pedogenetické procesy je klima a vegetační kryt
 - klima (teplota, úhrne a rozložení srážek)
 - vegetační kryt (výpar, humus, úrodnost půdy)
- většina půdotvorných faktorů je rozložena v šířkových pásech, resp. výškových stupních

Půdy ekvatoriální oblasti

- extrémní zvětrávání půdotvorného materiálu, vznik kaolinických jílů, živiny jsou vyplavovány a v půdě zůstávají méně rozpustné sloučeniny, zejména oxidy a hydroxidy Fe a Al
 - *ferralsoly, acrisoly*, místně *gleje*

Půdy střídavě vlhkých tropů a subtropů

- vysoké teploty s výskytem vlhčího období, proto zvětrává půdotvorný materiál s uvolňováním křemíku, železa, hliníku se současnou tvorbou jílu
 - ve vlhčích částech *ferralsoly*, *acrisoly*
 - v sušších *lixisoly*
 - na substrátech bohatých na vápník a hořčík *vertisoly*
 - na hrubších sedimentech *arenosoly*

Půdy aridních oblastí

- krátké vegetační období, velké denní výkyvy teplot, malá vlhkost
- malá půdní vlhkost, pomalé zvětrávání, často migrace a akumulace rozpustných solí v půdě
 - *solončak, solonec, calcisol, gypsisol* – podle typu přítomné soli
- větrná eroze, vznik mělkých půd a písečných dun
 - *leptosoly, arenosoly*

Střední Chile

- suché léto, deštivá zima
- sezónní změny v migraci a akumulaci jílu a CaCO_3
 - *luvisoly*, *calcisoly*, časté jsou i *vertisoly*, v reliéfu s erozními projevy i *leptosoly* a *regosoly*



Pampas

- spraše, černozemě

Horské oblasti

- *leptosoly*
- *regosoly*
- na vulkanických horninách *andosoly*