

REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE AUSTRÁLIE A OCEÁNIE












6. přednáška
Pedologie

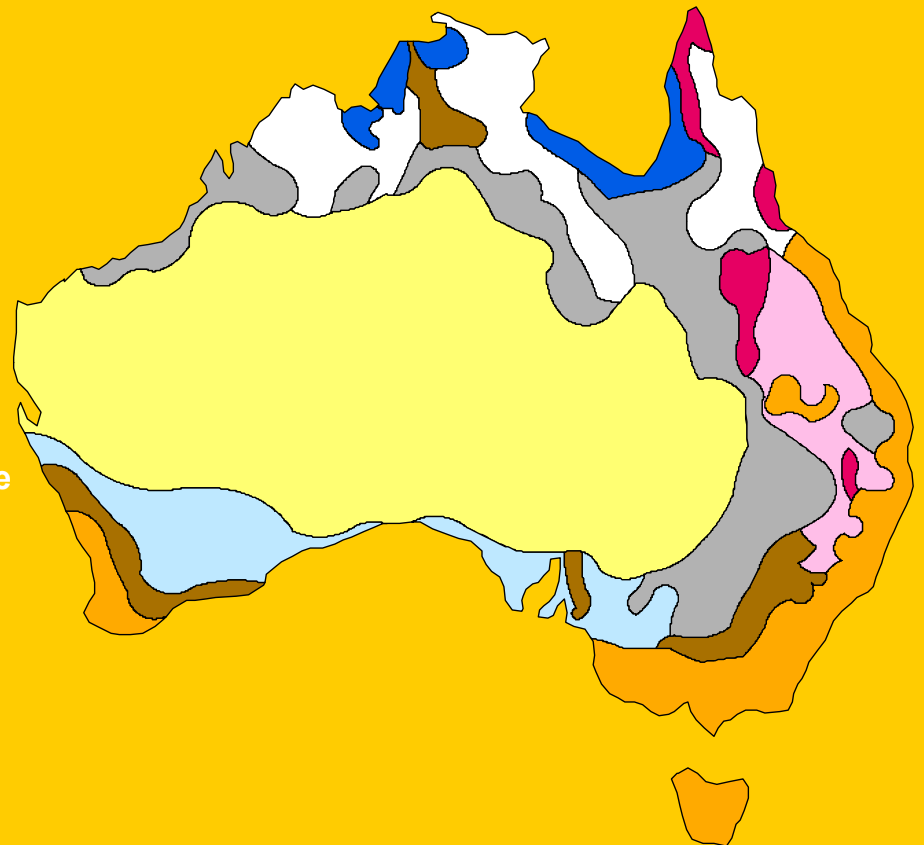
Obecná charakteristika

- převažují půdy typické pro **tropické** klima
- půdy **mírného** pásu jsou pouze v horských oblastech jihovýchodní Austrálie a na Tasmánii
- půdy rozmístěny přibližně v šířkových pásech, toto uspořádání je narušeno ve východní části kontinentu v oblasti Východoaustralských hor

Typy půd

TYPY PŮD

-  podzolové půdy
-  lehké, světlé, vápnité půdy
-  pouštní půdy
-  šedé a hnědé půdy
-  půdy na plošinách a pohořích monzunové Austrálie
-  červenohnědé půdy a červenice (terra rossa)
-  lateritické půdy
-  tmavé půdy a rendziny
-  pobřežní bažiny



6 základních oblastí

- Východoaustralské hory, Tasmánie – **podzolové půdy**
- střední tok Murray-Darling, JZ Austrálie (vápence a sezónní srážky) – **červenohnědé půdy a červenice** (terra rosa)
- Stejná oblast – **lehké, světlé vápnité půdy** (chudé na humus)
- lem pouští a polopouští: **šedé a hnědé půdy** (xerosoly)
- pouště a polopouště: **polopouštní a pouštní půdy** (arenosoly – půdy na písčitém substrátu)
 - v pouštích *yarnosoly* (potyp arenosolů) – mají dva podtypy:
 - sypká pouštní půda (zvýšený obsah CaCO_3) - hamadová (pouštní laž), písčná sypká půda (erg), solná prachová půda (v ní vysrážené soli, tzv. pouštní květy)
 - pouštní kůry – mocnost několik cm až m, vytváří souvislou vrstvu v deflačních vanách (dojde k vypaření vody), jsou pro Austrálii typické (10 – 15 % rozlohy kontinentu).
- severní oblasti: **laterity** – (důsledek vymývání)