

## Hlavné pôdne typy s Strednej Európe (aj na SR)

-na SR výskyt pôdnych typov ovplyvňuje nadmorská výška. Pretože s narastajúcou nadmorskou výškou sa mení podnebie, tým pádom aj R a Ž a aj pôdny typ)

Pôdy závislé od nadmorskej výšky voláme zonálne

Pôdy závislé na inom činiteli ako je nadmorská výška voláme azonálne.

**L.ZONÁLNE** pôdne typy:

### A. pôdne typy nížin:

**1.nivná pôda** (fluvizem) – výskyt v okolí riečnej nivy, blízko pri rieke

-preto v prípade zvýšenej hladiny vody v koryte rieky je časť humusu odplavovaná

-vysoká hladina podzemnej vody

-pôdny profil: A – humus – je často vyplávaný vodou (menej úrodná)

C – materská hornina

**2.lužná pôda** (Čiernica) – v okolí rieky (ďalej ako fluvizem)

-výskyt v lužnom lese

-hladina vody neodplavuje humus

-úrodnejšia

-pôdny profil: A - humus

C – materská hornina

**3.Hnedozem** – vzniká procesom Ilimerizáciou (splavovanie ílov zrážkovou vodou)

-Pôdny profil: A – humus

B<sub>t</sub> – horizont obohatený o íl

C – materská hornina

#### **4. Ilimerizovaná pôda** (luvizem) - vzniká Ilimerizáciou

-pôdny profil: A<sub>1</sub> – humus

A<sub>2</sub> – horizont ochudobnený o íl

B<sub>t</sub> – horizont obohatený o íl

C – materská hornina

#### **B. pôdne typy pohorí:**

##### **1. hnedá lesná pôda** (kambizem) – výskyt pod listnatým lesom

-na SR najrozšírenejšie

-vzniká procesom Sialitizácie - chemické zvetrávanie, pri ktorom sa tvoria druhotné íly bohaté na kremík a uvoľňuje sa železo

-pôdny profil: A – humus

(B) – horizont vnútro pôdneho zvetrávania

C – materská hornina

##### **2. Podzolová pôda** – výskyt pod ihličnatým lesom

-veľmi kyslá pôda

-vzniká procesom podzolizácie

-pôdny profil: A<sub>1</sub> – humus

A<sub>2</sub> – horizont ochudobnený o kyslú zložku

B<sub>hs</sub> – horizont obohatený o kyslú zložku

C – materská hornina

##### **3. Ranker** – neúrodná, kamenistá pôda

-vo vysokých nadmorských výškach

-holé skaly