

gleba

Niko

February 2023

Regolit - pokrywa zwietrzelinowa która nie uległa przemieszczeniu, warstwa między skałą macierzystą a powietrzem

W najszerszym zrozumieniu część ciała skalistego która nie jest lita

1 Procesy glebotwórcze

- Wietrzenie
- penetracja osadu przez wody opadowe transportujące w dół jony i minerały ilaste
- Wyplukiwane sub. osadzają się poniżej w efekcie strącania chem
- Reakcje biochemiczne pomiędzy organizmami a zwietrzeliną powodują pochłanianie niektórych jonów

ponieważ te procesy zachodzą na różnych strefach na różnych h gleba ma strefową budowę

- Strefa wymywania
 - Horyzont O - cienka warstwa dużo materii org, mało min.
 - Horyzont A - Humus silnie wymieszany z minerałami (ilaste, piaszczyste)
 - E - strefa intensywnego wymywania
- Strefa akumulacji
 - B - Nowe minerały, Akumulacja
- C - Skały i troche gleby

2 Grubość i rodzaje gleb

Czynniki

- Klimat (Opady, T) im wilgotniej i cieplej tym grubsza gleba, szybciej się tworzy
- Skład skał - Gleby z bazaltów bogate w Fe itp
- Topografia - Gleby przesycone wodą mają > materiału org. itd
- Prędkość formowania się gleby
- Typ wegetacji - chroni przed erozją

Barwa gleby

- Czerwone - dużo Fe
- Białe - najczęściej z wapniem, klimat umiarkowany
- Ciemne - klimat umiarkowany

Grubość

- Najgrubsza - Tropikalny
- Średnia - umiarkowany
- Cieńka - Pustynny
- b. Cieńka - polarny