



Rzeźbotwórcza działalność wiatru, część 2.

1. Korazja - niszczenie powierzchni skały okruchami skalnymi niesionymi przez wiatr.

W wyniku korazji powstają następujące formy: grzyby skalne i powstałe w wyniku rozpadu grzyba graniaki, bruzdy korazyjne i jardangi, wygłady wiatrowe, nisze korazyjne.

- grzyb skalny (formy skalne niszczone u podstawy, materiał niesiony przez wiatr jest niesiony tuż nad gruntem, podcinanie skały),
- graniak (oszlifowana główka grzyba lub inny kamień),
- bruzdy korozyjne (zagłębienie oddzielone grzbietami),
- wygłady wiatrowe (drobny materiał wygładza skałę litą),
- nisze korozyjne (powstają jak grzyby, działanie na ścianę skalną, zagłębienie w podstawie ściany).

2. Akumulacja, czyli działalność budująca wiatru.

W wyniku działalności budującej wiatru powstają:

ripplemarki - zmarszczki wiatrowe ułożone prostopadle do kierunku wiatru,

wydm - piaszczyste wniesienia o asymetrycznych stokach, stok dowietrzny jest łagodny i dłuższy, stok zawietrzny jest stromy.

3. Podział wydm ze względu na kształt:

barchany - występują na obszarach suchych, pustyniach gdzie siła wiatru jest umiarkowana, a ilość materiału jest niewielka, ramiona ułożone są zgodnie z kierunkiem wiatru i wyprzedzają część środkową wydmy,

wydm paraboliczne - występują na terenach gdzie poziom wód gruntowych jest wyższy i gdzie występuje pokrywa roślinna. Ramiona skierowane są w przeciwnym kierunku niż wiatr. Najpierw przemieszcza się część środkowa a potem przenoszą się ramiona wydmy,

wydm wałowe - dzielą się na podłużne i poprzeczne, nazwy pochodzą od tego w jakim kierunku wydmy ułożone są w stosunku do kierunku wiatru,

wydm gwiaździste - bardzo nieregularne. Występują na terenach gdzie kierunek wiatru jest zmienny.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl