

Rzeźba terenu

Rzeźba terenu w strefie pustyni gorących

Mówiąc o pustyni wyobrażamy sobie nieprzebrane, ciągnące się po horyzont obszary pokryte piaskiem. Nic bardziej mylnego. Większe obszary pustyni, pokryte są żwirem i skałami litymi. Ze względu na materiał pokrywający pustynie wyróżniamy:

- pustynie piaszczyste,
- pustynie żwirowe,
- pustynie kamieniste.

Cechą charakterystyczną pustyni piaszczystych są wydmy, które usypuje, wiejący stale pustynny wiatr. Natomiast na pustyniach kamienistych, spotykamy niezwykle formy zwane grzybami skalnymi, które powstają, gdy pustynny wiatr uderza piaskiem we fragmenty skał.

Świat roślin i zwierząt pustyni gorących

Na pustyniach gorących nie ma zwartej szaty roślinnej. Rośliny rosną tam pojedynczo lub w kępach i potrafią przetrwać nawet kilkuletnie okresy suszy. Niektóre kaktusy, takie jak opuncja, magazynują wodę w liściach lub łodygach. Tamaryszki wykształciły drobne, łuskowate liście, aby ograniczyć parowanie.

Na pustyniach są miejsca z bujną roślinnością. Te miejsca to **oazy**. Wzrost roślin jest tam możliwy, ponieważ wody podziemne znajdują się płytko pod powierzchnią gruntu.

Większość pustynnych zwierząt spędza dzień, kryjąc się w piasku lub norach. Uaktywniają się dopiero po zmierzchu, kiedy temperatura powietrza znacznie się obniża.

Zwierzęta, podobnie jak rośliny, przystosowały się do przetrwania suszy i upału. Wielbłąd jednogarbny czerpie wodę z tłuszczu, zmagazynowanego w garbie. Skoczek pustynny maksymalnie wykorzystuje wodę z pokarmu, który zjada i dlatego nie musi pić czystej wody.