

Zmiana klimatu zagraża istnieniu 60% kaktusów

17 kwietnia 2022

Ponad połowa gatunków kaktusów może stanąć w obliczu większego ryzyka wyginięcia z powodu zmian klimatycznych. Zdaniem naukowców może do tego dojść już do połowy XXII wieku. Świadczy o tym nowe badanie przeprowadzone przez amerykańskich naukowców.

Badanie dotyczyło 408 gatunków kaktusów, czyli około jednej czwartej wszystkich znanych gatunków kaktusów. Zwrócono uwagę, że prognoza nie uwzględnia kłusownictwa, niszczenia siedlisk i innych zagrożeń antropogenicznych.

Analiza wykazała, że miejsca, w których większość gatunków może być zagrożona, to te o najbogatszej obecnie różnorodności gatunkowej, w tym Floryda, środkowy Meksyk i duże połacie Brazylii.

Jednocześnie kaktusy, wbrew powszechnemu przekonaniu, nie są wyłącznie mieszkańcami pustyni. Wiele z nich rośnie w klimacie tropikalnym lub nawet w chłodnym klimacie górskim.

Naukowcy sugerują, że gatunki kaktusów albo się przystosują, albo wyginą. Trzeba jednak wziąć pod uwagę fakt, że adaptacja jest procesem powolnym, a obecne zmiany klimatyczne zachodzą szybko. Prawdopodobnie wiele gatunków zginie bezpowrotnie.

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)