

Antarktyda staje się coraz bardziej zielona

21 maja 2017

Brytyjscy naukowcy odkryli ogromny wzrost aktywności biologicznej w ciągu ostatnich 50 lat w Antarktyce, a więc w regionie, w którym występuje ograniczona roślinność, informuje „The Washington Post”. Przyczyn należy upatrywać w globalnym ociepleniu.

Zespół zbadał 644 km wolnego od lodu obszaru Półwyspu Antarktycznego, gdzie znacznie wzrosła ilość mchu. Specjaliści zwracają uwagę, że jeśli dalej będzie postępował wzrost temperatury powietrza, prędkości wiatru i opady, Antarktyda stanie się jeszcze bardziej zielona.

„Ludzie myślą o Antarktyce słusznie jako o bardzo lodowatym miejscu, ale nasze badania wykazały, że są tam tereny zielone i prawdopodobnie będzie ich tam coraz więcej” – powiedział Matthew Amesbury, badacz z University of Exeter. „Nawet te stosunkowo odległe ekosystemy, o których ludzie mogą myśleć, że są nietknięte przez ludzkość, wykazują skutki zmian klimatycznych wywołanych przez człowieka”.

Obecnie roślinność obejmuje 0,3% terytorium Antarktydy.

Autorstwo: tallinn

Na podstawie: Washingtonpost.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl